

This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

#### Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + Refrain from automated querying Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

#### About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at http://books.google.com/





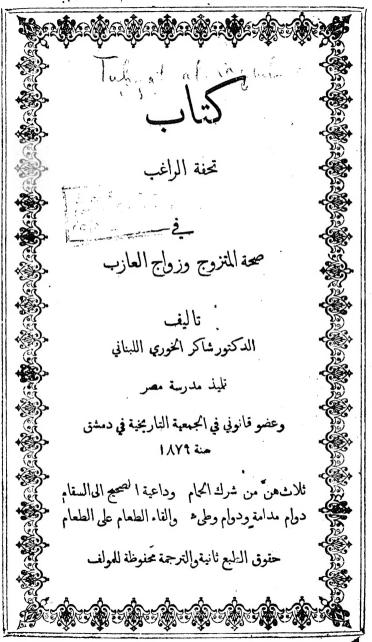


509456

حمدًا كمن فجر ينابيع الحكم . وإظهر الاشياء للوجود بعد العدم . وإودع في هذا النوع الانساني ذلك السر المصون .حتى اذا قال له كن فيكون . أ وعصم عفول اولي الالباب ليفرقول بين الخطاء والصواب . فعلمنا ان اشرف ا الصنائع وإفخرالبضائعهوهذا الطبالموجبالاهنام الحصول فوائدنفعه للخاص وإلعام . ومن جميل خصائله المحمية . وإيات سوره المفينة . وقاية ماوجبت وقايته وصيانة ما انبغت صيانته وإنة يستدرك الافة قبل حلولها ويتدارك النازلة قبل نزولها .ومن اخص ما قلد بهِ جين السافر .من بديع عقود جوهره الباهر . ما اشتمل عليه هذا الكتاب النافع .ا لتي تستقيم بهِ الطبائع .قد استخرجنهُ عن قوانين ليس تنطق عرب الهوى . وإحكام بانتشاق نشر عبيرها بجصل الفوى . وإني سلكت بهِ طريق التهذيب كي ادني البعيد من القريب .وقلدنة بجوا هر امحاث نفيسة ، ومنطقته باجهى حلى اختراءات مقيسة -ورتبتهُ على فوائد تنفع الصبي في صغره . والشيخ الكبير فيكبره. ولعمري ان ماجادت بو القريجة . ونثرنه الالفاظ الصريحة . كان سببة النفع العام . في كل وقت ومقام . جعلة الله نافعًا للعباد . ومستودعًا عند

٢

اولى الرشاد



اما بعد فيقول العبد الفقير الى ربه شاكر بن يوسف بن الخوري ابرهم الخوري اللبناني انني بعد مانمت دروسي العلمية فيالمدارس الاجنبية والوطنية في سوريا ارسلني دولتلو المرحوم داود باشا متصرف جبل لبنان الى الديار المصريــة لا تعلم صنعة الطب فبعد ما امضيت سنة سنوات قانونيـــة في المدرسة الطبية ونلت الدبلوما الطبية اقمت في مصر ثلث سنوات تحت يد استاذي الشهيرحسين بك عوف رغبة في المارسة في فن الرمد حتى اذاتحققت مقدرتي على نفع وطني رجعت الى الديار الشامية ، وأقمت في دمشق الىالان الا اني بعد خروجي من المدرسة اخذت افتكر في نا ليف كتاب بنفع العموم فرايت ناليفًا بهم كل انسان وسميتهُ تحفه الراغب في صحة المتزوج وزواج العازب وقبل شروعي في شرحه وتنصيله اعربت لمطا لعيهِ عبوديتي للذين علموني حتى اصبحت من الذبن ينفعون سواهم

فكانت المدرسة الطبية الخديوية التي احسنت على بلادنا باطباء نفعوهامن مدة خمسيت سنة موضوع شكري فورثت العائلة اكخديوية هذا الاحسان نحو بلادنا منة منذ منشئها الاول المرحوم محمد على انخديوي الاول هُ ] ومازالت هذه السلسلة الى الخديوي الخامس الحالى الذي فاق السا لنين باحسانهِ إنحو بلادنافجعل عشرةمن الديار الشامية يتعلمون عجانًا علىمصر وفواكخاص وكلا چّر التم عشرة دروسهم دخلت عشرة اخرون .وكان دخول العشرة الذين كنت من مصافهم في غرة كانون الثاني سنة ١٨٦٨ وها ك اسمائهم مرتبة على الابجدية ابرهيم افندي عساف من معلقة زحلة وهو الان في الاقطار المصرية اسعد افندي نحول من بعبدا وهو في القاهرة الياس افندي مدور من بير وت وهو الان في عكاً انطون افندي الشعراوي من حلب وهو الان في حلب حبيب افندي جبورمن زحلة طبيب بلدية بعلبك حسين افندي عوره من دمشق وهو الان في صيدا

سليم افندي مخشن من دمشق وهو الان فيها مخايل افندي مدور من بيروت وهو الان طبيب بلدية بيروت نقولا افندي لو يس من حمص وهو الان طبيب بلدية طنطا

ويوجد هدد عظيم من الاطباء قبلي خرجوا من المدرسة المذكورة وإشتهروا في بلادنا وإفادول واولم المرحوم ابرهيم بك النجار. وغالب افندي الخوري . والمرحوم بوسف افندي انجلخ . وسمعان افندي دمر في دمشق . وملم افندي فارس في بير وت .وإبرهبم افندي صافي .ونخلة افندي المملوك المقيم الان في الاسكندرية .وحبيب افندي الخوري طبيب اول لمركزمتصرفية لبنان وإخوه سليم افندي الخوري طبيب بلدية طرابلوس وإنطون افندي طبيب ثاني لمركز متصرفية لبنان في لشيخ عبد الله افندي الخوري طبيب بلدية نكده في الاناضول.وسليم افندي المعوشي في صيدا الان . وسليمان افندي ابونحول وفارس افندي نجيم في كسر وإن والمرحومان الشيخ شببان انخازن وميلاد افندي صغير وعدد كثير لا يسع المقام لذكرهم ولم نزل هذه المدرسة الكريمة على حذوها وقد اشتهرت بفضلها نحو بلادنا السورية ولغتنا العربية وجنسنا العربي فقد احيت الكتب العربية الطبية بعد فنائها وإعادتها الىعزها بمد اندراسها . وكذلك نحمد المدرسة الكلية الطبية في بيروت على افاديها باطباء علمتهم وكتب عربية وضعتها فلابخني فضل معلمها جناب الدكتور فانديك وجناب الدكتور بوسط وجناب الدكتوريوحنا روتبات بتا ليغم وغيرتهم وإما الذين احيوا الكتب الطبية العربية فهمعلموا لمدرسة الطبية المصرية

واما الدين احيوا الاتب الطبية العربية فهم معلموا لمدرسة الطبية المصرية اوتا ليغهم المعدية تغني عن تعريفهم وإن المحضرة المخديوية الاسماعيلية هي الان اعظم وساطة لتقدم الطب فان احساناته للاطباء والتفاته اليهم حملهم على مزيد الكك والمجد في النا ليف فله الدعاء من لفيف المرضى اللذين يشفون بعلاجات عبيده الاطباء و بعد شكري المجزيل وعبوديتي للحضرة المخديوية التي غرنني باحسانا تها بتعليم هذه الصعة اكررعبوديتي نحوكل من معلى في المدرسة المذكورة المحسانا على المدرسة المذكورة

فيني طلب الرحمة الى سعادة فرد الزمان ومن فضلة شاع في كل بلد ومكان المرحوم محمد على باشا البقلي رئيس المدرسة وجراح المحضرة الخديوية وموافف الكتب العديدة المجراحية ومعلمي في المجراحة الكبرى وعملياتها وسعادة المرحوم شافعي بك رئيس المدرسة سابقا مولف السراج الوهاج ثم سعادة حسين بك عوف معلم الرمد في المدرسة الطبية ورمدي الدوائر المديوية ومعلى في الرمد

وسعادة سالم بكسالم المشهور في الاقطار والذي كان له العناية المخصوصية با لالتفاث نحو تلميذ طبيب المحضرة الخديوية ومعلم علم البتولوجيا ومولف كتابها

وكذلك الفردالشهيرالكياوي العظيم صاحب التاكيف العديدة جاستينل بك استاذ علم الطبيعة والكيميا

وسعادة من اشتهر بانجراحة اشتهار نار على علم وللعلم الثاني فيها في المدرسة محمد بك فوزي وهو الذي قادني الى مارسة العمليات في الخستاخانة ولول من مرن يدي على عملها

أم معادة المرحوم حسن بك عبد الرحمن معلم التشريح وعبد الرحمن افندي الهراوي معلم قانون الصحة والمرحوم احمد بك ندى معلم المواليد الثلاث وعبد السميع بك معلم الولادة وممد بك بدر معلم فن العلاج وإمراض المجلد ومحمد افندي الفطاوي معلم الباتولجيا العامة وصامح افندي على معلم المجراحة العامة وصامح افندي على معلم ثان للكيميا والطبيعة ومصطنى افندي ابو زيد معلم امراض النساء والاطفال وعلى افندي رياض معلم الاقراباز بن

ومحمد بك عوف معلم ثان للرمد وابرهم افندي حسن معلم الطب الشرعي واحمد بك كال ناظر الاسبيتا لية ومحمد افندي حافظ وكيل النظارة وللرحوم ابرهم افندي شوقي ظابط المدرسة

فلهم مني المحمد والثنا على ما علموني وإرشدوني في صنعة الشفائم لم يمكني ان انسى معلمي الذبن علموني العلومر العربية والرياضية واللغات فمدرسة عين طورالها مني جزيل الشكر وكذلك المدرسة الوطنية التي علمتنا العربية من اعلم زماي وفرد عصره المرحوم الشيخ ناصيف اليازجي واللغة الانكليزية من رئيسها المعلم بطرس البستاني وولده سليم افندي

وإشكر فضل الذين نشطوني وحركوا همتي لجمع هذا الكتاب وإولمم المرحوم الخواجه يوسف شكوررئيس المدارس الانكليزية الخيرية في مصر وإخوه الخواجه ملحم شكور وكذلك جناب الدكتور مخايل افندي مشاقه الذي اطلع على بعض فصوله وإشار ان اطبعة فكانت همتي تستفز بنصيحة هولاء المعلمين والاصحاب محيي الوطن وتغتر عند ما اشاور خلافهم ويظهر لي عدم اهيته للعالم وإني آكرر شكري وممنونيتي للذين علموني وإرشدوني وقد حررت ذلك في كتابي لكي يعرف فضلهم وهمهم كل من طالعة

والذي حرك همني ونشطني على نتميمه وطبعه وجود ابهتلو مدحت باشا الذي بوجوده واليًا انعش الاجتهاد والكد في البلاد واحيى محبة الوطن لان كل مجتهد ينا ل قبولاً عند مجيث يرى ثمرًا لاعاله ولذا انني اهديه كتابي هذا نتيجة اعالي وثمرة انعابي كا ان البلاد السورية اهدت له عبوديتها اذاصبح المها بعد الياً س ومحييها بعد الموت فعسى ينا ل القبول لديه فيكون ذلك اعظم مكافاة لعبد وفنسا له تعالى ان يديم لنا وجوده مدى الدهر والايام وقد آن الابتدافنقول

### المقدمة

اني لا انجنب التكلم في اعضاء التاسل وذلك رغبة في منفعة البشر لانة نعالى قد خلقها كبقية الاعضاء لكنة جعل كل الاعضاء خادمة لها لانة فيها وضع سره العجيب وبها يتولد اشرف وإعظم خلقة خلقها سجانة فليست هذه الاعضاء بهنة للحياة ولكنها مهمة جدًّا لسعادتها بل هي وحدها سعادة المحيوة وإذ لم يعتبر فساد البشر وظيفتها المهمة ولم يدرك قيمتها وقد افرط من استعمالها تركنة على فساده ولكنها لم تصفح عنة لانة اهانها فقاصصته بافساد نوعه واسقطت جنسة اسقاطاً ادبيا ولم تزل تنتم منة طالما استمر على طغيانه وعدم اعنباره اياها لعري انها لا تصفح عنة وترجع له ما فقدة ما لم يعرف بانها ذات اهمية عظيمة وغاينها اعظم فاذا نظرنا في التاريخ العموي او في التاريخ المخصوصي نرى ان كثر اساب سقوط المالك او الشعب كان التوغل في افراط استعال نرى ان كثر اساب سقوط مملكة الرومانيهن عندما اباحول الحرية المطلقة هذه الوظيفة وكذلك خراب الاشخاص والعائلات كان عن هذا السبب نفسه احيانًا

يا للعجب من الانسان فقد أعطي عقلاً يميز خيره من شره ونفعه من ضره ولكن هذه القوى العقلية لم تكن في كل افراده على حد سوى فعرف بعضهم اضرار هذه الوظيفة ونبه فا الذبن جهاوها ولكن لم يقر روا لهم امثا لا تحت حواسهم يبينوا لهم فيها مضارها لان المجاهل لا يفهم الا المجسوس وقل من يتصور داتماً في عقلهِ فضلاً عن ان الامورالعقلية تكون احباناً غير مقنعة للشخص اقناعاً ناماً لان افعال الذكر نتغير نفايره فا لذبن علموا المجهال وعرفوهم اضرار هذه الوظيفة قدموا لهم امثا لا عقلية لم يكنهم ادراكها فا انزم العلماء حيثئذ ان يقتصوا من بخا لفها ولكن بدون ان يمنوا له ما الضرر المادي الذي يحصل من مخالفتهم فاستمر الحال زماناً على ذلك الى ان جاء زمن قال فيه المعلمون للجهال

أن قصاص المخالف ليس في هذه الدنيا بل فيما بعد و بذلك عنوا عنم اولم بمكنهم أن يَعَاصُوهُ فِي هَذَهُ الدُّنيا فَلَمَا رَاى الجِهَالَ ذَلَكَ تُوعَلُّوا فِي الْمُعَالَفَةِ لاحد امرين اما لعدم اعنقاده بماقالة العلما لما المحرية التي أعطيت لهم وعدم قصاصهم في هذه انحيوة وإخيرًا وصلنا الى زمن ساد فيهِ هذان الإمران وها عدم الاعتقاد والحرية فغاص الجنس البشري في هذه المسئلة حتى كاد ينفسد ولماكان الباري نعالى قدحباني زمنًا ووسائط لأنعلم وإعرف هذه الاضرار التي نبهت عليها العلماه منذ القدم وإن اثبتهابامثلة ظاهرة مادية كان الكلام في هذه المسئلة من الواجبات على من يرغب في نفع ابناء جنسه وإبناء وطنع الذبن بجهلون هذه المسئلة وخصصت بالذكر ابناء وطني لامربن اولاً حب الوطن ثانياً لاحنياجه إلى مثل هذه الكتب في هذه المسئلة لانة الى الان لم توجد ولم اعلم لذلك سببًا مع ان هذه المسئلة مهمة جدًا للجنس المبشري الا ترى ان الانسان يعتني دامًّا تحسين انهاع حيماناته واصلاح اراضيه فاننا نرى من لَهُ فرس يسعى في جواد اصيل جيد الصحة بلِّحها منهُ لكي تلد لهُحيوانًا جيدًا يكسب منه او ينفعهُ وكذلك نرى الانسان بخنار البزار الجيد ليزرع ارضة فان كان الانسان بجنهد ما امكنة في اصلاح حيواناته وإراضيه فلماذا بهمل تحسين جنسه وتحسين صحة بنيهِ وإولاده وأظن ان الحياء كان سببًا لاهال العلماء هذه المسئلة ونع السبب ذلك ان لم ينشأ عنه اضرار لا دول. لها فعندها بمسى اكحيا. في غيرمحلهِ ولاجل ذلك يلزم ان نعرف ونقول ما هو اكحياء أن اكعياء هو فعل نشعر به باطنيًا متى فعلنا فعلاَّ ظاهرًا قبيحًا أو نتوهمهُ قبيحًا وإما متى كان فعلنا ذا منفعة وقصد به الافادة فلا يضرباكيا ومن ثم نتكلم في هذه الاعضاء لاجل منفعة البشر ولا مجلب لنا ذلك خيلاً بل بالعكس بوجب الافتخار اذا كان بعض قارئي هذا الكناب اوكليم بتبعون ما فيهِ ويسلكون بموجبه فيكون ذلك اعظم فخر لي وتعزية وينسيني اتعاب تأليفوا فلا شك ان الفكر الذي كان بجامرني ويقول لي ان كتابي هذا ينا ل قبولاً عند انجميع أن رجالاً أو نساء . بناث أو صبيانًا . عوامًا أو أَخصَّا مَ لله (لان الاطلاع على هذا الامرضر وري جدًّا اللجميع )كان ينشط همتي في جمعه وترتيبه وإني لمومل بان هذا التا ليف يكون صوتًا صارخًا بين البشر قائلاً أقراوا وناً ملوا وإفعال ويكون لهم موعظة يتعظون بها

وما يوء بدُ ما قلناهُ من اهمية الاعضا والتناسليَّة ان القدماء قد احترموها وآكرموها آكراماً عظياً وذلك لانهم عرفوا وظيفتها ومنفعتها وسراكخا اق.فيها فالشريعة الموسوية توصى بالخنان وكذلك الشريعة المحمدية فلاريب ان اكخنان جيد للصحة التناسيلة لانة لايجعل الاوصاخ نتراكم بين الغلغة وإلحشغة فيمنع بذلك الامراض العديدة وكذلك احيانًاتبقي الغلفة منطبقة على الحشفة حيث تمنع ظهورها فهذا يسبب احيانًا عدم الولادة وسنذكرهُ فيما بعد وحيث ان غاية الخالق تجديد النوع امر بالخصوص بهذه الشرائع ان هذا الجزو يقطع منعًا لخللهِ باحدالشر وط الذي يتم بهِ وقدا وصل الوثنيون هذه الاعضاء الى درجة الالوهية فمن اراد شرح هذه العبادات فعليه بكتاب العالم لاموت الذي يشرح فيهِ عن العبادات المخنافة التي كانها يقدمونها لهذه الاعضا و يوجد الى الان قوم في الديار الشامية بسمون بالنصيرية يعبدون هذه الاعضاء وكان الرومانيون ايضًا يصنعون اواني الموائد على شكل هذه الاعضاء ولكن يليق بنا نحن ان نعرف فقط انها اعضاء مهمة ولها. وظيفة عظيمة لا يلزم الافراط باستعالها لان ذلك يفسد انجنس ويتلف صحة الوالدين ثم بالنتيجة صحة النسل وقد تنقطع ذرية المفرط باستعالها فلا يكون قادرًا على التوليد ومن ثم لا يولد له البنون الذين عليهم مدار الالفة لان الانسان لا يشتغل بالدنيا و يتحمُّل اتعابها الشافة الألكونِه يورث ولدهُ ما لاَّ او اسمَّا وإما اذا كانلنفسه فقطفتراه هامد الهمة فان الاب يفعل احيانا افعالا متعبة عنيفة وهو عالم ان لا نفع لهُ منها وإنهُ لا يستمر الى زمنِ يمكنهُ بهِ ان يستفيد منها ولكن املهٔ پاولاد يجنون ثمرة انعابهِ يقو يه و ينشط همته وإذا قيل ان اناساً كثير بن

ليس لهم اولاد فمع ذلك يهتمون آكثر من سواهم في مشفات الدنيا فنقول ان لهولاء اما ل يسد تحفيةما مسد الاولاد او انهم يتوقعون المحصول على بنين بطر يقةغير معلومة

وقد انفق لي انني زرت يوماً صاحباً له من العمر سبعوت ولامراً نه ستون وكان الزوجان عقيمين وها على جانب عظيم من المال وكنت ارى الرجل حريصاً على المال كرجل فقير كثير الاولاد وكان الناس يلومونه على ذلك فني اليوم الذي زرته فيه رايته جالساً هو وإمرانه وفي يك التوراه فسالته باي سفرا و اصحاح يقرا فقال لي انني اقرا قصة سارة لما اناها الملاك وهي في سن الشيخوخة و بشرها بولد تلائ و بعد ما ضحكت اخبرها الملاك انه ليس على الله المشخوخة و بشرها بولد تلائ و بعد ما ضحكت اخبرها الملاك انه ليس على الله امر عسير فاجبته موافقاً لافكاره وعرفت ان امله وهو في هذا السن متعلق بالاولاد ذلك ما كان يند به الى الاشغال الشاقة وحاصل الامران الاولاد هم غاية المخالق وغاية الانسان فالاعضاء التي تجهز جرثومتهم المجديدة هي التي عليها مدار الكون يجب اعتبار غاينها

وقد قسمته الى ثلاثة كتب الكتاب الاول في التوليد والكتاب الثاني في الوراثة وإلكتاب الثالث في العنم وقسمته الى اقسام وفصول الخ وإسندت امثلته على مشاهير علما الطب عساه يكون نافعًا للعموم وبالله التوفيق

أَلَكَتَابُ لَاوَّلُ فِي الْتُولِيدُ وفيهِ افسامُ أَلْقسم الاول فِي البلوغ وفيهِ فصولُ أَلْفصل الاوَّلُ في البلوغ وتاثيره في القوى العقلبة

البلوغ انتقال الانسان من سن الصبوة الى سن الشبوبيّة و بهِ تحدث تغييرات طبيعيّة وإدبيّة ، وإعظم نغير ما يكون في اعضاء التناسُل فينشا منة نغير ايضًا في جميع اجزاء المجسم ، أمَّا النُوى العقلية فتزداد بازدياد الحخ وبمّوم بحبث يتمكن الرجل بها من نتميم الافعال العقليّة وتمييز المقاصد الحميدة ، فيتسلط الاحساس في الحخ ونتولد فيه الاوهام والآمال التي تعزبه على ما في الدنيا وتجعلة بحمل البالغ ينهج الطُرُق الخطرة اذا كان العقل يطلق لها العنان او كان غير قادر على ضبطها او جاهلاً مراميها فها من شيء يكشف له هذه المخاطر الأقادر على ضبطها او جاهلاً مراميها فها من شيء يكشف له هذه المخاطر الأشدية بين الشهوات والعقل وتخد باحد امرين اما بسعادة الانسان اما بشقائه شدية بين الشهوات والعقل وتخد باحد امرين اما بسعادة الانسان اما بشقائه في مستقبلو ، فان كان الظفر للشهوات فهنا ك شقاء ربها لانه يسقط في حفرة اللذات و يعجز العقل بعد ذلك عن انتشا له منها ، وإن كان للعقل فهنا ك السعادة فانه ينشر حينه أو الوية النصر و يخرج ظافراً و يكافا على ذلك باعطائه السعادة فانه ينشر حينه أو الوية النصر و يخرج ظافراً و يكافا على ذلك باعطائه السعادة فانه ينشر حينه أو التوة

وسن البلوغ هو السن الذي فيه يبتدي الانسان با لافتكار في المستقبل لأن شمس الرشد تشرق عند ذلك في آفاق بصيرته فتبدد بنورها الباهر

ظلمات الولدنة وتحيي بجرارتها احساسات كانت جرثومنها مغلصة قبل ذلك فانعشت النفس والمجسد في عطت الروح اعظم قواها في الغرام والمحاسة لانة في هذا السن ينشأ في الانسان فيصبو ويميل ميلاً غير ارادي الى ذات من النوع الآخر (هذا هو الالهام الطبيعي للتناسُل) فيستغزُّهُ ما منة التناسل بقوة غريبة ولكن لا تسود فيه اللذة المحيوانية فقط بل ينعطف با الاكترنحوالحب الادبي الذي لم يعرف منة قبل بلوغه هذا السن الامحبة نفسه واهله او بعض ارفاقه من نوعه و ويرى ان هذا المحب المجديد بخالف على خط مستقيم الحب القديم الذي تعوده منذ نعومة اظفاره فيميل الى شخص من نوع آخر يقارنة سنّا مجيث برى نفسة وحيانة كلاشي اذا لم يكن متمتعاً نفساً وجسدًا بذلك الشخص الذي هو موضوع فكره واحساساته

ثم ان هذا الميل غريزيٌّ فينا كالمجوع والعطش مثلاً لانه كما ان بهما يستاً صل الانعطاف فينا الى ما من شانو نمو المجسد ان قوتًا وإن ريًّا فهكذا ينبهنا بانعطاف غريب الى تخليد النوع . وهو ذو اهية عظيمة فينا فاذا كان مكبوحًا بزمام العقل تولدت منه صحة المجسم ونشأت عنه الآداب والعكس با لعكس اي انه اذا أثرك وإطلقت له الاعنة طمح با الانسان الىحيث لا يدري وإدى به الى وهدة هلاك وإحطه الى ادنى من البهائم . فا لباري سبحانه اعطى الانسان السلطان المُطلق باستعال وظيفة التناسل بحيث يمكنه استعالها حسب الرادتو متى شاء اي من سن البلوغ الى سن الشيخوخة مع انه لم يُطلق استعالها معلومين السنة بسمى بزمن النزو لانه لواطلق لها استعالها كا اطلقها للانسان لهني معلومين السنة بسمى بزمن النزولانه لواطلق لها استعالها كا اطلقها للانسان لهني معلومين السنة بشمى بزمن الزمن وذلك لعدم وجود العقل الذي يكبح جماح هن القوة وبحمل المستعالها حدود ووجود العقل الذي يكبح جماح هن الشرذوي وبحمل لاستعالها حدود وجود المعتل الذي يكبح جماح هن المشرذوي عقول نميز بها خيرنا من ضرنا سلم الباري سجانه الينا هذه الوظيفة وإطاق لنا فيها الارادة مع وجود هذا العقل الميز فيكون اذًا من يطلقون الاعنة لنا فيها الارادة مع وجود هذا العقل الميز فيكون اذًا من يطلقون الاعنة

َّے استعال هذه الوظيفة ادني من اكحيوانات و يا لينهم كانوا متيدي الارادة نظيرها ـ وسنبين في ما ياتي جميع الاضرار الناتجة من الافراط

ثم ان هذه الاحساسات التي ذكرناها تبلغ في الانثى الدرجة القصوب فيتغيرحالها ونضطرب افكارها كل الاضطراب فيتعاقب عليها الحزن وإلفرح ونرجو ثم تبأس وننتفل بغتة من الرجاالى البأس فتطرح اشغالها الاعنيادية جانبا ونتعلق بالاماكن المنفردة وتصبو نفسها الي الوحدة وتنفردعن الناس وتهرب منهم فتخرج من حظرة الولدنة ويظهر فيها الحيا ء الذي بميز الجنس البشري عن باقي المحيوان . فنظهر الميل الطبيعي لا بنطقها بل محركات عينيها وحاجبها ونذللها ونجتهد بجيل غريبة ان نبين شاةميلها الى حبيبها ولكن اكحياء بمنعها فتخفض راسها وإذا رات حبيبها يلاحظها تحمر وجنتاها فاكحياه ولِكَيْلِ قُونَانِ مَنْصَادَتَانِ يَتُولُدُ بِاتَّحَادُهِمَا الْجَاذُبِ الذِّي بِرَاهُ كُلِّ انسانِ فِي العذارى ولاسيا في محبو بتو فترى المحبوبين يتشكلان با لاشكال المخنلفة ومجافظان على النظافة والترتيب في الملبوس وإذا النقيا في مكان يجاذبان بالقلوب وتحمرمنها الوجنتان نارةً ويعلوها الاصفرارطورًا ولكن على غير حديث وكلام فيريدكل منهما ان يعبر عن احساساتهِ با للسان ولكن الحياء يفطع مخارج الكلام بحيث لايقدرعلى نتميمها فيمضي اليوم كالساعة والساعة كالدقيقة وإذا افترقا الى حين نرى كل منها يتجه الى جهة و يطلب الوحدة ويود لوبري صديقًا اوعزيزًابركناليه في كنم سره ليبج اليه باحساسانه لان النطق خلق لاجل اظهار الاحساس كما قيل

ان الكلام لَفي الفؤاد ولِمَا جُعِلِ اللسان على الفوادِ دليلا وبرى هذا النطق في الحيولنات ايضًا لان لها اصوات تدل على احساساتها وبرهان ذلك اختلاف هذه الاصوات باختلاف هذه الاحساسات فان الهر اذا نام وارتاح جسمهٔ يسمع لهٔ دمدمة خفية تدل على سر ورهِ ولكن اذا تألم او خاف او حزن تسمع لهٔ اصوات اخرى كصوت برنو وخلافه وذاك دليل على

ان الاصوات اخللنت باخنلاف الاحساسات وهكذا القول في كل حيوان فا لنطق الاول للانسان كان الهاميًا كنطق اكحيوان لانهُ بخرج بغير الارادة لان كل فعل نفعلة بارادتنا مكتسب اصلة عندنا وإما الذي نفعلة قيرًا عن ارادتنا فطبيعي فينا نعم ان لاكل والشرب يمكن توقيفها بارادتنا ولكن اخيرًا تنقهر هذه الارادة فهذا طبيعي وإماما تنقهر ارادتنا بفعلة نهو مكتسب عندنا وإما الاصوات التي نقدم الكلام بصددها فتخنلف باخنلاف الاحساسات فانةاذا تألم الانسان بغتةً بسمع لةصرانج كـغولك او وإذا نعجب اخرج صوتًا آخركما في اه وإذا حزن او تأسف صرخ آ. فهذا النطق/لاولي فيهِكان.بديهيًّا استخدم للتبصيرعن احساساته ثم تنوع بتنوع الزمن فجاء كلامًا مركبًا وهكذا كلما نقدم انجنس البشري تحسن كلامة فيوجد الفاظاً جديدة للتعبير عن امور يستكشفها جديدًا ويثبت لنا ذلك قلة الفاظ لغة الاقوام المتوحشة بالنسبة الى لغات الشعوب المتدنة و با لاختصار نقول ان النطق هواظهار احساسات ا لشخص الباطنة الى غيرهِ من جنسهِ فينتج ما قلناهُ أن الاحساسات الباطنة مها كانت برناح صاحبها عند اظهارها فاكحب هو اعظم احساس يضطرب فيه الفكر وإلعفل وتتعمم السرومع ذلك مجد صاحبة لذة وقد صدق الشاعر بقوله

ونعذبه كم عذب الديّ وجوركم عليّ بما يقضي الهوى لكم العدل فلنرجع الان الى الشاب العاشق الذي بعد خروجه من عند عشيقته وقلبة مملو من الشوق والغرام لم يجد صاحبًا امينا سبح لذبه سرّه وخرق قلبة وهو مع له امر حبه فياخذ يكلم نفسة لكي يخد النيران التي تلذعه وتحرق قلبة وهو مع كل ذلك لا يرى في مكالمة نفسه ما يجدبه نفعًا فيصبوالى ان يشبه محبوبتة بحميع الاشياء المحسنة التي نقع تحت فظره فاذا راى الغصن قد حركة النسيم تذكر بذلك مرور محبوبته امام ناظر به فيطرب وكانة بقول القد رنحت ذا الفصن عطفًا يدُ الهوى فاصبح بصي معجتي وهو بنحني القد رنحت ذا الفصن عطفًا يدُ الهوى فاصبح بصي معجتي وهو بنحني

تعلم من كشح الحبيب انعطافة ولم يذر القد الرشيف لينثني ثمرى امورًا في الطبيعة توجد فيها بعض المشابهة بمحبوبته فيلقبها باساء هذه الامور

فجمع هذه الالفاظ ولمعاني ثم وزنها فأخرج منها كلامًا موزونًا فساهُ شعرًاثم ردد الالفاظ الموزونة وذلك من فرط نذللهِ في الهوى ووجد مِكا قيل

اعد ذكر من اهوى ولو بملاي فان احاديث المحبيب مداي فرفع صونة وإطال لفظ الكلمة ثم قصر الصوت وهكذا حتى نشأ عن ذلك نغمة سميت غناء فسنتج من ذلك ان الشعر والغناء تأ لنا لاجل اظهار الاحساسات والانفعا لات النفسانية كالحب والمحزن والفرح والغضب وهلم جرّا ولكن الحب اقواها ولذا كان كل شعر او مغنى ليس فيه احساس الحب لايُطرب ولا يشيى رنثبت ما قلناه با لنظر الى المحيولنات فالهريموي بنغمة مخصوصة عند زمن النز و فلا يكون صونة اعنياديًا بل شبيهًا با لغناء وتوجد هذه الخاصية بنوع خصوصي في الطيور ولا سيا المغردة كالبلبل والكناري والعندليب وما اشبه فتنزين بريش يدهش النظر وتغرد تغريدًا محزنًا ينعش العالم فيحدث فيهم بشجة وفرحًا

فرمن البلوغ هو احسن زمن للحيوان والنبات طبيعة وإدبًا وفيه نتولد الاوهام وإلاما ل وتزهو الصحة وهو زمن الحب فالنبات يكون بأعلى درجة ظرافية فيكون اخضر اللون زاهي الزهر من جميع الالوان والحشرات تكتسب لمعانًا والوانًا جديدة حتى ان بعضها ينير ليلا كالحباحب مثلاً ( هو سراج الليل ) فيقال انه حامل مصباح العشق والاسماك ايضًا نتولد في قشورها وزعانها جميع الوان المنشور الطبيعية فواهًا لمن يبلغ الحب فيه اعلى درجنه في هذا السن لانه يكون حيثهذ ذا حماسة وشجاعة و يعيش بالشرف عالى الرتب في العالم وترى الحب بزيد في احساساته وتفكراته فليحسر كل منا افكاره متذكرًا في هذا المعنى

## الغصل الاول

في الموثرات التي توثر في سن البلوغ

يظهر البلوغ عادةً في الذكر في سن الخمس عشرة وفي الانثى في الاربع عشرة ولهذا السن احوا ل سبعة توثر فيه وهي

اولاً . نوع البشر . أي ان البلوغ يظهر اولاً في الحبشي ثم المغولي ثم المقوقاسي اي الجنس الابيض

ثانيًا. المجنس أي ان الذكريبلغ بعد الانثى لانهُ يقتضي لهُ زمان اطول لاجل نمو اعضائها لتي هي اقوى من اعضاء المرأة ومقابلةً لذلك تبطل الوظيفة التناسلية في الامرأة قبل الرجل

ثا لذًا المزاج . يبلغ الدموي اولاً ثم العصبي ثم الصفراوي ثم اللينفاوي رابعًا . الاقاليم . يبلغ سكان المنطقة المحارة اولاً ثم سكان المعتدلة ثم سكان المباردة وتكون الشيخوخة تابعة ترتيب البلوغ وقد اخبرني احد اصحابي عن امراً ة مولودة في مدينة ازمير كانت نتردد الى مصر في الشتاء انها لم تر لها حيضًا مدة اقامتها في ازمير ولكن عند ما تاتي مصر في الشتاء يا خذها الطمث فخيض مرة كل ثلاثة اشهر

خامسًا . السكن . يبلغ سكان المدن اولاً لانهم مُعَرَّضون لكل نهيج تناسلي و يجري ذلك ايضًا بين الحيوانات الاهلية او الاليفة فانها تبلغ قبل جنعها المتوحش لكثرة اختلاط نوعيها بعضها ببعض. وزيادة التهيج التناسلي فيها سادسًا . الاغذية . يبلغ اكلو اللحوم قبل أكلي النبات

سابعًا .الفصول .اسرع البلوغ في الربيعثم في الصيف ثم في الشتاثم في المخريف الثاني

في علامات البلوغ في الانثى اكحيض وهو دم دوري ينفضة رحم الامرأة البالغة من النتحة الظاهرة لاعضاء التناسل فيبتدي عند ابتدا سن البلوغ وينتهي في سن الأياس الذي هو بين الاربعين وانخمسين وقد يطول فيبلغ السبعين وسبب الحيض نضج حويصلة من حويصلات كراف المحنوية على الهنة النامية البشرية ومجنص المحيض بانني البشر فقط وقد يظهر في بعض أناث القردة شي المسبه حيض الامراة

وإما العوارض التي نسبق انحيض فهي غالبًا المغص وتكشُّر وعظم حرارة في اعضاء التناسل وزيادة احساس في الثديبن فيخرج اولاً من المهبل مواد مخاطبة محمرة قليلاً وفي اليوم التالي دمٌخا لص نقريبًا ثم يبتدي بروق حتى اخر معة الحيض التي في من ثلاثة الى ستة ايام عادةً ومقدار الحيضة بخنلف باخنلاف البنية فالنساء العديات الشغل والدمويات يحضرن مقدارًا اعظم من السمينات والشاغلات ومقدار الدمالذي تحيضة امراةصحيحة انجسم . ٥ ] كرامًا وهو دم صرف لافرق بينة وبين الدم الموجود في بقية اعضاء انجسم وقد زهن القدماء اذ نسبول لدم الحائض خواصاً مسمة وقالول أن الحايض اذا مست كرمةً او نينةً ايبسنها اوكلبًا آكلبته فاعتقاد الناس بذلك في هذه الايام من آكبر اكنرافات . وقد قالها أن الدم بسبب تخزن بعض التنويع فيهِ يسبب للرجل المجامع حايضاً نعييجًا في مجرى المبول يسمونه زنقة او بلونورا جيا وماذلك الا خطاه لان الزنقة ينبغي انتكون جوهرًا مسَّامخصوصًا يسي با لفيروس البلونوراجي والمصاب يعدى بهِ من الامراة التي جامعها . وكثير من المصابين بهذا الداء يقولون انهم قدجامعوامنة انحيض وحصلت لهم هذه الزنقة وماذلك الامين وبهتان ويظهر الحيض عادةً كل شهر اوكل ثمانية وعشرين يومًا مرة وقد لايبتديُّ ظهوراكيض بانتظام في بعض البنات بل ينقطع عنهنَّ وعندذلك تسلمهر امهاتهن لرحمة القوابل (الدايات) والدجالين فيصفون لهن علاجات مدرة للطبث ترزحهنّ نحت ثقل الامراض فاذًا نشهر على الأمهات انة في هذه الحالة يجب عليهن استدعاء طبيب ماهر فيعلم اذا كان انقطاع طمث الابنة ناشئاعن امراض او لالانة قد يجدث انة يعاق الطهث في الابتدا

وذلك بدون سبب ظاهر ولكنة يظهر بعد ذلك وينتظم انتظاماً ناماً. وظهور الطمث او عدم ظهوره لايدلان حتماً على قابلية الانثى للحبل او عدم قابلينها له لانه شوهد نسالا لم يحضن قط ولكنهن ولدن اولادًا وشوهدت امراة الها من العمر اربعون سنة ولدت سبعة بنين ولم ير لها حيض واخرى كانت لاتحيض الى منة حبالها . فنشير على الامهات ان يخبرن بناتهن عن المحيض قبل حصوله لمن لئلا تاخذهن رعبة عند روية دم طشهن بغتة عند البلوغ وهن لا يعلمن به فتتولد من هذه الرعبة امراض ربما كانت سببًا لموت الابنة بداء السكنة المخية فكم من الامهات يقصصن على بناتهن امورًا لافائنة منها بداء السكنة المخية فكم من الامهات يقصصن على بناتهن امورًا لافائنة منها التي لا يستغنى عنها

### الفصل الرابع قانون الصحة ملة الطبث

لاشي يحدث خطرًا عظيما يستحيل دفعة كعفالغة هذا القا نون لانٌ من جنف عنهُ نعرض لامراض يستحيل شفاوُها فاذًا يجب الالتفات اليهِ والعمل بموجهِ وكيفية ذلك هي

يجب ان لانعرض الحايض الحالطر ولا تبل بداها ولا رجلاها باعبارد ولا تغسل ثيابًا ولاندخل حامًا ولا تنقل من محل حار الى محل رطب ولا نتعرض لتغير فجائي يجدث في الهواء ولانسبب لها انفعلات نفسانية او خوف فان كل هذه تسبب انقطاع الطهث فيتجه الدم الى الاعضاء الرئيسة كالخ والرئنين والكبد والقلب والمعتق والامعاء وهام جرًّا فتحدث فيها امراضًا مختلفة كالالتهابات والاحراض العصبية وقد شاهدت امراة قد انقطع عنها الطهث بسبب استحمامها بالماء البارد من طمنها فأصيب بالنزلة المعدية المعوية مع نزيف من المعنى والامعاء فعالمجتها بدرات الطهث فحاضت واستقام حالها وشوهدت ابنة اصيبت بالرقص السخي لانها خاضت ساقية ماء وهي حافية واخرى وشوهدت ابنة اصيبت بالرقص السخي لانها خاضت ساقية ماء وهي حافية واخرى

اصيبت بتشنع في الاطراف لانها دخلت قبواً رطبًا ولربً قائل يقول ان النساء النلاحات بخالفن هذا القانون ولا يُصَبِّنَ بشي ما ذكر نعم ذلك ممكن وكذالك يقال في نساء المتمدنين اذا كانت بنيتهن وعيشنهن وعاداتهن شبيهة ببنية وعيشة وعادات الفلاحات فربما لايجصل لهن اخطار واكن لو فرضنا ان امراة خالفت هذا القانون ولم قصب بشي فايس هذا دليلًا على فساده وان مخالفته غير مضرة لانه اذا كانت تصاب واحدة في الالف فقط فيفرض ان المخالفة هي تلك الواحدة

ويظهر عند الامراة تغيرات غير الحيض في باقي اعضائها وهي ان المجسم يصل الى غاية نموه ويبقى المجلد مبيضًا ويكتسب لمعانًا جديدًا وينهو النسيج الشحيي ويتشعع حول مركزين مرتبطين بالوظيفة احدها الالة الموصلة الى فعل التناسل والثاني الالة المعنى لتغذية المجيين المجديد وهذه الالة هي اصل الزينة الطبيعية في النساء فالنسيج المخلوي ينضم حولها وبجعلها بارزين ويتد حولها كانه حول نقطتين برسل اشعته الى الاعضاء الاخرى المختلفة المتعلقه بها . و بعد خروجة من المركز العلوي يصعد الى العنق وبجعل فيه الاستدارة النطيفة ثم الى الكتابين ومن هناك الى الليدين فيجعل لها الاستدارة والمرونة ايضًا و يمتد من هناك الى البدين فيملها النعومة وإما ما يذهب الى المركز الثاني فيفعل في الاجزاء السفلى كما فعل الاول

الفصل اكخامس في انقذاف السائل المنوي الليلي ( او الاحنلام )

يظهر البلوغ عند الرجل بافراز السائل المنوي الذي يكون احيانًا غير اعنيادي من الليل خصوصًا فهذا لايخيف المريض ولا يعن من السيلات المنوي بل يكون احيانًا افرازًا فقط وخروجهُ نافع وخصوصًا للدموببن ولكن

زيادته تضعف ولعدم زيادته بقتضي الامتناع عن شرب المنبهات قبل النوم كالشاي والفهوة وإن لاينام صريعًا على الظهر ولا في فراش ذي حرارة ويجب ايضًا أن لايطوَّح لعنان النظرَ من النهار وإن لانتلي الكتب الردية وإن يُلقى الافكار الهيمة ظهريًا لان كل ذلك بنبه المخمنة الليل ويسبب خروج المني ونظهر علامات اخرى عند الذكر وإضحة فاعضاء التناسل نتعاظم كالانثى ويفشيها مثلها الشعرالمستحي بالعانة فتلوح على البالغ هيئة الرجال وينقد انجلدبياضة ونعومتةويكثربه الشعر ويتلون ويتصلب وتنمو العضلات وتلوح على الوجه سات الهيبة وإلوقار ونصير العينان حادتين وتنمو شعور الذقن ويكتسبالخ والمخيخ نوا وتكبر انجيجمة كلاكثرث العلوم ويعظم العظم طولا وعرضا ويتسع قطر انحنجرة وبرحب المزمار ايضا وينحن الصوت وتجترح الاعضاء التناسلية انججم والقوة اللازمين لتتميم وظيفتها ويتضاعف حجم الخصيتين ونفرزان الحيوانات المنوية وينخن القضيب ويصير قابلاً للانتصاب ويصبح لون الصفن ذا سمرة ومن المقرران الرجل غداة بلوغه يشعر بالم ولحنفان في النديبن وقد اسلفنا ان في سن الملوغ يكون في البالغ أو البالغة ميل شديد للمباضعة فيمنعها اكيباء في هذا السن عن ذلك وإذ قد نقرر انهما يصيحان عرضة انخجل فقد يستخدمان طريقة غير حمين لاخماد سعير تلك الشهوة فتصير فبهما ملكة يصعب جدًّا نبذها وإستئصالها حتى الموت وهذه الطريقة في الاستمناء وتعرف بجلد عميرة وهي توجد عند الذكر وإلانثي على حد سوى . وفيها كلام نوضحهٔ فنقول

> الفصل السادس في الاستمناء او الاعتمار وإضراراه والعلامات التي يعرف بها المعتمر

وتكثر هذا العادة في المدن الكبيرة وفي المدارس لان الشاب يكون منفصلًا حينئذ عن الفتاة و با لعكس و يغلب الادراك في المدارس وسون البلوغ يزيد الشهوة كاقلنا فالذبن يتعودون هذه العادة ذكورًا كانول اواناتًا يعرفون بكونهم يتجنبون الناس ولا يلعبون الالعاب التي يرغب فيها غيرهم من سنهم و يكون لونهم اصفرصينيًا وهم كسالى كئيبون مخنفصون روُّ وسهم عند المشي و مجنون ظهورهم بطيئي الفهم بليدي العقول قصيري الذاكرة وفي قليل يفقد عندهم الانتصاب و يشاهد الذكر فيهم مخنيًّا الى احدى جهتين حسب استعال اليد اليمني او اليسرى وإذا دخلوا المستراحات يطيلون بها مكنهم اكتر من غيرهم

والاناث يستعمان وسائط اخرى لا لزوم لذكرها . فترى اندينهن مرتجفة هابطة بخرج منها سائل ابيض منتن وتراهن بلهاوات ويننهي حالهن بالمجنون فمن تملكت فيه هذه العادة يصعب عليه جدًا ازالتها وقد يتسبب عنها جميع الامراض الطارئة على جسمه فمنها جميع الامراض العقلية كالمجنون والبوخندريا وإمراض الرئة كالسل والربو وإمراض القلب واخصها المخفقان والضخامة ، ويوجد دائد آخريتاً ني من الاستمناء ويسمى داء بوطوهو سوس العمود الفقري وسنذكر عند الكلام على ضعف اعضاء التناسل ان الاعتمار هو السبب الاول لهذا الداء وداء الصرع ابضًا

اناني احد الاصحاب سنة ١٨٧٤ يصحبه شاب له من العمر انتتان وعشرون سنة فاخبرني انه اخوه فبعد السلام قال في ان اخاه هذا تحصل له ادوار صرع فإخذت حين هذا الداء فلم أر في فإخذت حين السال الشاب عن الاسباب التي تولد منها هذا الداء فلم أر في ذلك شيئًا منها ثم سالني اذا كان القطر المصري يوافقه او لا لانه اتى حديثًا من القطر الشامي فاخبرنه بلزوم استنظاره مدة شهر واحد ودداومة المعالجة فان راى فرقًا كان به والا فيسافر الى بلاده ولكني من المجهة الاخرى وقعت في حيرة لعدم معرفة السبب فخطر ببالي هذا السبب الاصلي مع اني لاحظت ان الشاب هادي رائق الفكر مودب الاخلاق ذو هيبة محترمة فلم اشا ان الشاب عن السبب لاسها محضور اخيه فاشرت اليه ان يرجع في اليوم التالي واذ

كُانَ قد عرف بيتي حينئذ قلت له ان لا لزوم لا تعاب اخيه في المجيء معه بل يا ي يا ي المجيء معه بل يا ي ي ي اليوم الثاني وجلست معه على حدة و بينت له ان لم يقر بالسبب الاصلي يضل الطبيب عن العلاج وربما تكون المصيبة الاخيرة اشرمن الاولى ولوردت له هذا البيت

اذاكنت لم تنبيء طبيبك مابه مصابك لا يقوى الدواه على الداء فلا راي ذلك اقرَّ بانهُ معتاد على الاعتار وحيئذ عاكجنهُ بالعلاجات اللازمة وإمرنة بالاستحام بالماء البارد وحرضتة نحريضا شديدًا على استئصا ل وإبطال هذه العادة فاقام بمصر شهرًا وكانت الادوار نغيب عنهُ زمنًا اطول من الاول ولكنة اجتهد على ما اخبرني بان يبيد هذه الملكة الردية وقد اعتمدت على كلامه مستندًا على قلة الادوار وبعدها عن بعضها وعلمت أن التملص من هذا الداء كان موكولاً لترك الشاب نلك العادة أكثر من فعل العلاج فجاءني بعد شهر يستاذني بالرجوع الى وطنهِ لاشغال تدعيهِ الى ذلك وسا لني ماذا يعمل للتخلص تمامًا من هذا الله فغلت لهُ ان العلاج الوحيد هو إبطال العادة التي هي علمة الدام. دُعي سيدي وإستاذي وفيزي وملاذي سعادة محمد على باشا رئيس المدرسة الطبية سنة١٨٦٩ لعيادة مريض لهُ في اكحفرة الحرقفية اليني خرَّاج ناشيءٌ عن تسوس العمود الفقري المسبب عن الاعتمار اي الاستمنا المعتاد عليه هذا المصاب فذهب سعادته وحضرة سيدي واستاذى الجراح الثاني في الاسبيتاليا المذكورة ومعلم العمليات اكجراحية في المدرسة الطبية محمد افندي فوزي لمعاكبة المريض وكانوا قد استعملوا لهُ البزل مع اكحقن بصبغة اليود مع ادوية مقوية و بعد اعادة البزل عدة مرارشني من الداء شفاء نامًا وهو الان متزوج وله ثلاثه اولاد ذوي صحة جيدة

وشاهد احد الاطباء شابًا تملكت فيه هذه العادة فكانكا استمنى تحصل له نوبة صرع ولم يكنهُ ابطال هذه العادة حتى كانت النوبات تدركهُ في الاسواق فني احد الايام وجدوهُ ميتًا في مخدعهِ شهيد شهواتهِ الحيوانية

وشاهدول ابنة في سن الاربع عشرة سنة كانت متعودة هذه العادة فاصيبت بسيلان ابيض وارتخاء في المثانة فكانت تبول نحنها ولا تدري

وشوهدت اخرى اصيبت بضعف شديد وماتت بالاوزيما الضعفية .

# الفصل السابع

نصائح للاهل والمعلمين بشان الاولاد

بهمنا ان نقول ان هذه العادة مضرة جدًّا وعسرة الشفاء متى ازمنت فالاهل والمعلمون الموكلون بتربيتهم في العلم والادب بجب عليهم ان يعتنوا جدا بمنعهم اياهم استعال حاسية التناسل قبل الزمن الذي عينتهُ الطبيعة لذلك وهذه المعادة لكثرة انتشارها وسهولة تعليمها يقتضي ان تكون دائمًا موضوع افكار الذين هم موكلون بتربية الشبان والاولاد وهذه هي النصائح التي بجب اتباعها بهذا الشان

أولاً .لا يجوزاعطاء الاولادكثيرًا من الاغذية القوية المنبهة كاللحومر السوداء والنبيذ والقهوة خصوصًا في المساء وقبل النوم

ثانياً .لا يجوزان ينام الاولاد على فراش لين أو دافى م خصوصاً على فراش من ريش ولا يوذن لهم بالذهاب الى الفراش الا بعد مقاساتهم العياء من فرط اللعب ويقتضي اخراجهم من الفراش حالما يستيقظون من النوم لان مكتهم فيه وهم مستيقظون من اعظم الاسباب التي من شانها ان يعتادول على الاعتمار ويجب ان يعودول على وضع ايد يهم فوق اللحاف الى ان ينامول ولا يجب ان ينامول على ظهورهم او بعلونهم بل داتمًا على اجنابهم ويتنع اضطجاع عدة اولاد في فراش وإحد بل يجب ان ينام كل منهم على فراشه

ثاً لذًا . الاستحام بالماء سوائدكان باردًا أو فاترًا وكذلك الاستحام بمياه الانهر واللعب العنيف الذي هوضر وريجدًا للحركة وعلم انجمنازكام اوسائط جيدة لاطفاء هذه العادة وكل هذه الامور التي ذكرناها تضعف قوة التهميع التناسلي فتنظم توزيع القوة في اعضا الحركة خصوصًا لانها محناجة داتمًا الى

تقوية وبذلك تحولهامن الاعضا التناسلية الى الاعضا الاخرى فلذا كانت عيشة الكسل اول سبب لهذه العادة الذميمة

رابعًا .لا يجوزان تكون الثياب ضيقة كثيرًا على جسم الولد لان اعاقة الله ورة البطنية والاحتفان الحاصل منها لها نتائج خطرة جدًّا وكذلك لا يجوز ان يكون القميص طويلاً و يقتضى ان يكون اللباس والبنطلون متوسطيت اي لا ضبقين ولا ولسعين

خامسًا فليحذر الموالدون من ان يكونوا انفسهم سببًا لتنبيه اولادم الى هذا الميل المخطر وذلك اما باحاديثهم او بافعال لم يفعلوها بانتباه ولا بجوز لهم ان يتركوا اولادهم وخصوصًا من نوعين مختلفين عراة فان كثيرًّا منهم من لا يحسبون ان لهذا القانون اهية ظانين ان جهل الاولاد في سن الصغر وقاية لهم مع انهم قد ضلوا بما يتوهمون لان المحياء هو الحارس الطبيعي للعفة والطهارة فيجب عليهمان يتذكروا بان من أكبر الجهل ان يتركوا الاحساس بالحياء يفقد أو يقل عندا ولادهم وانه بسبب كشف عور ثهم ينبهون حاسياتهم الى معرفة امور لا تلزمهم معرفتها و يجب ايضًا منعهم عن قراءة الكتب الردية السغيهة فانها تضر في آدابهم والاحسن ان يهكوه في قراءة التاريخ الطبيعي

ويجب ايضًا ملاحظة المرضعات وإكخدامات وإلارفاق لان هولاء اذا كانوا مزورين عن طريق الاداب افسدوا الاولاد لامحالة

سادساً . ان البطالة هي اعظم سبب لهذه العادة لان الاولاد الذبن الايتذون با للعب ولا بشي اخر وينتقلون من امر الى اخر ومن محل الى سواه يلعبون دائماً باذانهم او بشعورهم او لهم عوائد اخرى نظير هذه فلا ريب ان ذلك دليل على عدم انشغالهم العقلي والمجسدي فاهذا بلزم انتباه المعلم والوالدين البهم فان عدم انهما ك العقل والمجسم والنكر بورث فيهم تنبيها للقوة التناسلية سابعاً . اذا حصل هذا العيب بعد ما استعملت الوسائط واجريت الاحتراسات اللازمة بجب حيثة إن يجث اذا كان الامر مرضاً او رذيلةً لان

الديدان المعوية وعدة امراض اخرى جليدية تصاحب بحكا كيكون سبب ذلك الديدان المعوية وعدة المراض الثامر ·

ني وجوب الامتناع عن الجاع قبل السن المعين لة

قد نقدم ان الاعتماريتاً تي منة اضرار جمة اما الان فنقول ان الجماع وقت البلوغ يتأتى منة مضار اقل منها فنكتفي بالاشارة حذرًا من الاسهاب حيث سنذكرها عند الكلام على الزياج قبل اوانه ونذكرالان بعض ملاحظات بخصوص ذلك فنقول انه ولئن كان البالغ حديثًا ذا امكان على ا لتلقيخ والتوليد فان نوليدهُ يكون ضعيفًا كا لبز رقبل ننجج فانه يولد نبأتًا ضعيفًا عديم الفائدة لا تمر فيهِ المبتة كذلك استعال هذ. الوظيفة قبل الجنها تحدث ضررًا من جهتين اولاً في الرجل الذي جامع وفي الولد الذي ينتج من هذا الجماع فالذي جامع مجصل لهُ وقوف في نموه لان الانسان لا يتم نموهُ بعجردبلوغهِ سن الرجال بل بعد ذلك بمدة والقدماكانول يعرفون هذا الضرر حتى المعرفة ولذاكانوا يحرمون على انفسهم انجماع قبل الزواج وانجرمانيون كانوا لا يتزوجون قبل بلوغهم سن انخبس والعشرين ولم يكن منهم من يعرف امراةً قبل هذا السن فلذا كانوا ذوي بنية قوية كان الرومانيون يتعجبون منها . فمن الضروري والواجب ان بحترس الانسان في سن شبابه من تبديد هذه الفوة لانها هي الروح كماقال ايبوقراط الحكيم عند ما سالوهُ كم مرة يقدر ان يجامع في الاسبوع قا ل مرة وإحدة قا لول وإن كان هذا قليلاً قا ل مرتين قالوا وإن كان هذا قليلًا ايضًا قا ل هي روحك ان شئت فاخرجها منك

فشبان هذا الزمن اهملوا جدًا هذه المسئلة وصار وا عكس القدماء الذين كانت عنده معرفة الانسان امراة قبل سن انخبس والعشرين عارًا عظياً ولما شبان عصرنا فانهم ساعون بعكس ذلك فانهم يحسبون انهم اعنلول متن الشطط وارتكبوا قبح العاراذا لم يفرغوا كل قوتهم التناسلية عند بلوغهم هذا

السن و بسمون الشاب المرعوي عن ذلك غير متمدن وغير عا لمباسرار السلوك وغير مدرك درجة النساد وليس عندهُ علم الانتهاك فعوضًامن ان يستنظر وا الزمن المعين لإكتسابهم القوة العظيمة للتوليد وحفظ حياتهم من اخطار الامراض القتا لة برتضون ان يكونيا شيوخًا في الزمن الذي كانت تبتدي فيهِ القدمام بعجامعة النساء بحيث ان مدة زواجهم لايجلب لهم انجماع الاً تعبّا وتكسرًا وضرراً وتراهم جبناء عديمي الحاسة والحركة وبعكس ذلك الفدماء فانهم كانول بزدادون حماسة وشجاعة كلا تولعوا في اكحب مع حفظ العفة فيهِ وكانول مجعلون قربهم من الذات الحبر بقمحط مناهم ومنتهي مكافأتهم ولذاكانوا بخوضون معامع المحروب ويجترعون وينفعون اوطانهم ولم تكن عندهم هذ. الامورالا لحفظ عنتهم وشرف انفسهم وهي التي جعلتهم رجالاً حق الرجال وملأت ار واحهم من أنحاسة وإلاحساسات فكانوا يقضون شبابهم با لفتوحات والعلوم ليس في لذة انحواس وكان العشق عنده عوضًا عن ان يدفعهم الى اللذات الحيوانية بزيد قواهم انجسدية والعقلية ويعرضهم لافعال عظيمة فكان كل من هولاء الابطال يضع في قلمهِ صورة محبو بنهِ وكانت الامانة ا لنيكان بحلفها الى ملكة فواده اكحقيقية او الوهمية قائدة فضيلتهِ وكان يستنظر مكافاتهِ فِي الافعال العظيمة الشاقة بنظرة فقط من محبوبته وكانت هذه التصورات ناموساً حافظاً لهُ يزيد في قواهُ الطبيعية وإلادبية

فكم من مصائب يتخلص منها من يتعود منذ حداثنه على ضبط نفسه و يتسلط على شهوة الجماع فانه ينموجسدًا وعقلًا لان هذه الشهوة هي ينبوع الحيوة واستعالها المفرط هو الموت قال فيثاغورس جرب قلبك قبلها يسكنه الحب لان احلى العسل يصير حامضًا في الانا غير النقى

فاذًا استعال هذه الوظيفة قبل اوانها ضررلنا ولنسلنا لان الباري وضع فيها اعظم لذة لكي تتممل الامهات اوجاع الولادة لحفظ النوع للذة الوقتية فانكان استعالها لغير هذا المقصد المهم فنكون قدخرجناعن ناموسنا الطبيعي وعصينا الخالق ولذا نرى ان مخالفة القانون في هذه الوظيفة نجلب علينا قصاصًابا لامراض التي تعترينا ونعتري اولادناكما سبق القول. فياشبان هذا العصر الذبن يغتبقون بخمرة عدم الاكتراث حذار ما انتم غائصون فقد القيتم بايديكمالى الانحطاط قابلوا بنيتكم مع بنية المتقدمين في السن ترول انهم هم السَّبان وإنتم الشيوخ اعلموا ان حياتكم في ايديكم تخرجونهامن اجسادكم متى شئتم فسوف يلاقيكم الندم عند ما تبلغون سن الثلاثين وإنتم قد شختم . تروا عيونكم قدضعف بصرها وقوتكم قد انتهكت وإبديكم اخذت بالارتجاف وصدوركم قد اقعنسست وظهوركم قد احدودبت فاذاكنتم متزوجين ترون المجماع امرًا مكدرًا لالذةفيهِ المبتة لانكم قد افرطتم وإنتم شبان في استعال شهواتكم المحيوانية فتكسبون انتم ونسأؤكم قلقًا وإضطرابًا وإن حبلت نساؤكم فلا تلبأن ان تسقطن وتنسبون ذلك اليهنَّ مع ان افراطكم في الجماع هو سبب هذه البنية الضعينة وإذاولدت نساوكم لكم اولادا كانتكل ايام حياتهم امراضا واكدارا افيسلمون الروحامام عيونكم فنضطرب احشاوكم وإنتملا تعلمون سبب ذلك حال كونكم انتم الذبن قد احدثتم هذه البنية الواهنة في هولاء الصفار فتكونون انتم سبب امراضهم وموتهم بسبب تمتعكم وإفراطكم باكفاء لذتكم الاولى نعم لقد صح فيكم ماكتب ان الابا ياكلون الحصرم وإسنان المبدين تضرس

> القسم الثاني في الاحوال الموثرة في قوة التناسل وفيهِ فصول الاول نائير السن

ملاحظة .ان شهوة التناسل لا تكون في درجة واحدة عند انجميع بل تخنلف اختلافًا عظياً باختلاف السن والمزاج والاغذية والاقاليم وعدة امور اخرى سنذكرها في مواضعها . ان السن لة تاثير عظيم في قوة ومدة القوى

التناسلية وعلى العموم لا يجوز استعال هذه الوظيفة الاً بعد النمو التام للجسم الذي يكون ابتداوة في سن الخيس والعشرين وهو ايضًا الزمن المناسب للابتدا باستعال هذه الوظيفة ولذلك كان التلقيج عقيب البلوغ لانفع فنيو اصالةً لا بلياتي باثمار ردية ونثبت ذلك من النظر الى الحيوانات فان الصغير منها بمنعهُ الكبيرعن انجماع . فاذا كان ديكان في محل وإحد احدها كبير وإلاخر في اول بلوغهِ فنرى أكبرها يطرد الصغير ولا يدعه ان يستعمل قونهُالتناسلية وهكذا الى ان يقوى الصغير على الكبير ويقهرهُ وعند ذلك يعلم انةُقداكتسب حيئئذ القوة اللازمة للجماع فيسمح له به . ويشاهد هذا ابضًا في الحشرات ا لتي لانستعمل القوة التناسلية الا بعد ا لنمو التام .فدودة الفز مثلاً لا تبزر الَّا اذا استمالت فراشةً لان استحالتها هذه هي اشد قونها و بعد ذلك تموت ايضًا لان غاية الطبيعة التي هي التوليد قدانتهت . ولنا على ذلك ادلة وبراهين شتى نثبت الاضرار التي تحصل من استعال هذه الوظيفة قبل اولنها اي قبل نمو الجسم النمو التام وقد بينافيها مر مضارها في الرجل وتكون أكثر ضرًا في الامراة أيضًا لان انحبل والرضاعة والولادة امورتنهك انجسم ويتسبب عنها وقوف نموه . ولهذه الوظيفة ادوار ثلاثة النمو والوقوف والانحطاط . فدور ا لنمو يستمر الى سن الخمس وإلثلاثين اذا لم يفرط باستعال هذه الوظيفة وهذا الافراط يعلم متى شعر بتغير ونكسر وضعف في القوى الطبيعية وإلعقلية وثقل في الافكار فاذا شعر المجامع بهذة الامور يعلم انهُ مفرط في انجماع ولو كان قد جامع مرة واحدة فقط وقد يكون بعكس ذلك متى شعر براحة بعد الجماع وبفي عفلة رائقاً منشرحًا ولم يحس بتكسر وارتخاء في جسمه فيعلم حينتذ انةغيرمفرط بولان جميع وظائف انجسم اذاتمشت على قوانينها الطبيعية يشعر الانسان بعد استعالها براحة كلية فا لاكل مثلًا اذاكان في قانونهِ اي لا زائدًا عن طلب الطبيعة ولا ناقصًا عنة احس الإنسان بعدهُ براحة ولذة و بعكس ذلك متى زاد عن حلع فانة يتعب الجسم وينهكة . وفي هذا الزمن اي زمن

البلوغ يمِل الانسان كل الميل للجماع لان ميلة يكون حينتذ في اعلى درجنه ولذا كان هذا السن ذا تاً يد عظيم على القوة التناسلية

اما دور الوقوف فيبتدئ من سن الخبس والثلاثين الى الخبس والاربعين وفيه بضعف الميل للجماع ولكن التلقيج بكون اصح لان المني اذ ذا كَ فِي معظم قوتِهِ لانمام بنية الجسم في الجنين ويكون الاولاد الخارجون من هذه العلقة ضحيي انجسم شديدي البنية . ويجب ان يقلل انجاع في هذا السن غيران هذا بخنلف باخنلاف الامزجة كما سيذكر في فصل الجاع وقوانينه وإما الافراط بالقوى التناسلية في هذا السن فيورث ندماً حيث لاينفع الندم اما دور الانحطاط فيبتدئ بعد الخمس والاربعين فتقل شهوة الجماع ولكن لا تنقد لانهُ شوهد رجال ولدول اولادًا ولهم من العمر سبعون على ان التصور في هذا السن يكون أكثر من الفعل فاذا اطاع الرجل نصورة بجلب على نفسهِ الهزء والسخرية لامحالة وإخيرًا بدركة الموت. فكم من شيوخ جهلة يسيدون عند موطى قدمي فاحشة عاهرة وقد اشتعلت رؤسهم شيبًا فتسلب منهم اموالهم وتضمك بهم وتزدرب بشيبتهم . وكثير منهم يستعملون علاجات يزعمون انها ترجع لهم قوتهم الاولى التي اعدمهم اياها جهلهم الاعمى وقد يشربون كاس الموت بشرب هذه العلاجات. فا لذي نوصي بو هولاء الشيوخ الجهلة هو ان يتخذوا العفة سندًا لشيخوختهم وإن لايستخدموا وظيفة تناسلَم آكثر من مرة او مرتين في الشهر وذلك لان موتهم وحياتهم متوقفان على كيفية استعال هذه الوظيفة في سنهم الذي هوسن الانحطاط

الادوار في الامراة . اول الادوار فيها الحيض . والزمن الموافق لابتداء الامراة بقبول الجماع هو من سن الثاني عشرة في البلاد المعتدلة اذ تكون قابلة الحبل فيستمر معها الى زمن الأياس اي زمن انقطاع طمثها . واستعال هذه الوظيفة قبل سن الثاني عشرة هو ما يجدث اضرارًا عديدة ذكرناها مرارًا وذلك بسبب الحبل والولادة والرضاعة . وقد يكن لبعضهن (بحسب امزجنهن وذلك بسبب الحبل والولادة والرضاعة . وقد يكن لبعضهن (بحسب امزجنهن

واغذينهن اواسباب اخرى )ان يستعملن هذه الوظيفة قبل غيرهن من البنات لانه لابخل با لقانون . وشوهد بناث اولدن لكل منهن من العمر اثنتا عشرة سنة . وإخريات بلغناسن انخمس عشرة ولم يدركن النساء . وعلى كل بجب ان يعلم ان تاخر الابنة في الزواج خير لها وإفضل . وإما التي نتزوج في سن الثماني عشرة او العشرين تكسب سني صحة وقوة بقدر الاشهر التي قضنها في ناخير تزوجها لان التاخر في الزواج احسن شي في الحصول على امراة جيدة الصحة و بالتالي على اولاد شديدي البنية اصحا الاجسام كاملي الاداب والصفات فان في اتخاذ العفة زيادة المحاسة والادب والشهامة كما قلنا واستعالها ذلك عاجلاً يورث عكس القول آجلاً

فلا يجوز للامراة الافراط في الجاع ولولم يتعبها وينهكها كالرجل لان قصاص الامراة المفرطة عقرحها اي انها لا تعود تحبل بعد لان الرحم بصبح في حالة النهيج الدائم كا اشرنا وعدا ذلك نتسلط عليها امراض عضالة عسرة الشفاجدًا .قد بحدث ان بعضهن قضين زمنا من حياتهن ولا يلدن ولكن قبل بلوغهن زمن الأياس بقليل يظهر فيهن ميل للجماع فيحبلن و يلدن ومثلهن مثل الشجرة العقيمة التي لا تمرا أغارًا ولكن تاني عليها سنة فيها نزهر زهرًا كثيرًا ولكنة لا يعقد . فتكون هذه الشرارة الاخيرة من نار قاربت الانطفاء

والدور الثاني هو دور الانحطاط ويسمى بزمن الأياس وفيه تنقد الامراة قابلية العلوق وتبقى شهية المجماع والنساء يعتبر في هذا الزمن زمنا ممائ اخطارًا عليهن لان اكتثر الامراض التي نتسلط عليهن تظهر فيه نعم انة قد تحدث امراض جمة تظهر في هذا الزمن لم تنشا عن انقطاع المحيض بل قد تفاقمت في اجسامهن في زمن مغلوم ولم تظهر الآني هذا الزمن اي زمن الانحطاط ومع كل ذلك يموت في هذا السن رجال آكثر من النساء ولما الامراض التي نظهر في سن الآياس فهي غالبًا الا نزفة الدموية المخيفية والسيلان الابيض والبول والامتلاء الدمويان وامراض الحيض والرحم وإذ كانت

الامراة من ذوات الرفعة ولما لقام فقد تظهر فيها نوب هستيهريا ليست مسببة عن داء بل عن شهوات لم تخد نارها حتى ذلك الزمن . وتظهر فيها ايضًا بعض امراض كانت كامنة في جسمها قبل انحيض ثم رجعت بعده كا لفو باء والطفع على اشكا له المختلفة والحمرة والاكريما

ولكي تحنظ الامراة في هذا السن من اكثر هذه الامراض بجب ان تبتهد عن كل نهيج تناسلي ينبه قوة الجماع او يوقظ الشهوة وإن يكون غذاوها نبانيا وإن تكثرا كل الالبان وإن تنقطع عن المشر و بات المسكرة التحولية والعطرية وإن تتخذ لها ثيابًا حامية لكي تحول الدم الى المجلد لا الى الرحم وإن نتروض رياضة خفيفة لطيفة بهواء ناشف متخذة مبدأ ها الهدو الادبي والاجتماعات الادبية وتجنس كل ما فيه تنبيه القوة التناسلية

# الغصلالثاني

ر. تاثیر المزاج وفیهِ فرائد سَبع

المزاج حالة مخصوصة مستمرة في البدن حاصلة من تسلط احد الاجهزة العضوية على الاعضاء الاخرى . وقد اتنق العلماء الان على تعيين اربعة امزجة دموي وعصبي وصفراوي ولينفاوي ولكن هذبن المزاجبن الاخيرين ليساحقيقيين لان الاول اعنى الصفراوي ليس الا مزاجاً عصبياً مصيوبًا مجالة مرضية في الكبد وإلثاني اي اللينفاوي يعبر عنة مجالة يتسلط فيها الشم ومع ذلك فالاوعية اللينفاوية ليست زائنة المجم كغيره من الامزجة . وإغلب هذه الامزجة ورائية ينوعها الاقليم ولها تاثير في قوة القوى التناسلية اوضعفها وإما الن فلنبسط الكلام عليها حسب قوة تاثيرها فنةول

فرين اولى . المزاج الدموي . هو مزاج نظهر فيه اعظم القوة التناسلية وصاحب هذا المزاج يتحمل اوصاب الجماع اكثر من غيره لان الدم كثيرٌ جدًا في جسمه وهو الينبوع الاصلي للافراز المنوي . ويعرف بقوة انجسم وسرعة الحركة ولسوداد العيون او ازرقاقها في الغالب وإعندال تماسك العضلات

ونعومة المجلد وإحمرار اللون وإعندال السانة وإسوداد وبُنيِّ الشعر وسهولة حركة الاطراف و بشاشة الوجه وذكاء العقل. وهذه الاوصاف جميعها تكون في الذكر والانثى على حدّ سوى وكلما كان صاحب هذا المزاج كثير النمو العضلي كثر ميلة الى المجاع وقل تعب جسم منة وهذا الميل يكون عظم الشدة حتى اذا انقطع عنة اصابتة من ذلك اذية فيعرض نفسة للاخطار والمشقات لنوال مناه وإخماد زفير شهوته ويكون حبة حيوانيا اي قصد اللذة المحيوانية فقط التي هي قضاء مطلوب الشهوة فيمسي حينئذ فواده فريسة مخالب غرامه فعلينا ان نشير الى مثل هولاء ان يلطفوا فيهم هذا الميل القهري السبب المزاج) وينظمها سلوكهم في ذلك ولا مجامعوا الا عند الضرورة الشديدة فقط وإن لا يستعملوا المجاع يوميًا كما يطلبة مزاجهم وعليهم مجفظ القانون الذي سنذكره بهذا المخصوص

فريدة ثانية ، المزاج العصبي . يخلص هذا المزاج غالبًا بسكان المدن . وصاحبة يفتن النساء بسهولة لان فيه اوصاقًا ليست في غيره من اصحاب الامزجة الاخرى . وهذه الاوصاف محبوبة جدًا عند النساء فان احب رجل اليهنّ الشجاع وذلك من حيثية ضعنهنّ الطبيعي فيحببن من ساد على صهوة للبسالة وكان على جانب عظيم من فرط الباس والاقدام في الامور عثياً بانة يتكفل مجاينهنّ ورعاينهن في الغوائل وقداوصل هذا الحب بعضهن الى درجة المجنون

تعرفت باحدى السياحات الانكليزيات وهي عذراء لها من العمر خمس وعشرون سنة فكانت على ما وقفت عليه من الها لاتميل الى احدوتضع دائمًا صورة نابوليون الاول امامها وتنشد بشجاعنه الاشعار وكانت نقرأ كتاب تاريخه كانة الكتاب المقدس وكل ذلك تنعلة عن جنون بحب ذلك البطل فالهاها حبة عن الالتفات الى غيره من الرجال

ونرى امرًا اخرينتن النسا وهوصحة عقول اصحاب هذا المزاج فانهم على

غاية من النصاحة يؤدون الاجوبة العقلية المحسنة بسرعة وإذا استقرانا الامور نرى أن جميع الذبن فتحوا الما لك وإخترعوا المعجزات وفعلوا افعا لآ تعجز دونها آكثر قوات البشر، وجميع الذبن تصلبوا با رائهم ولم ينفكوا عن تابيد تصوراتهم وانتصروا على كل صعوبة نحول دونهم ودون مشروعاتهم انما هم من اصحاب هذا المزاج . فكل من الاسكندر المعروف بذي القرنين وبونا بارني وكرومل الانكليزي كان مزاجة عصبياً

وإما النساء العصبيات فتظهر فيهن الغيرة الشدية على از واجهن وتلوح عليهن هيئة الحزن والاضطراب وهن ذوات سلطان في بيونهن وعلى از وإجهن مجيث يحسبنَ انهنَّ ملكاتُ منز وجات بعبيدهنَّ . فالمذكر من هذا المزاج يتصف بتوسط القامة مائلة الى الطول وبنحافة انجسم وبسرعة انحركة العضلية وبطلاقة الوجه وبعلوانجبهة وبكبرا نجعجمة بالنسبة للجسم وبلمعان العينين و باسمرار انجلد في الغالب و بشدة الباس و بميل كل الميّل الى انجماع ولّكن ضعف جسمه لابساعده على ذلك كالدموي وبميل في الغالب الى اكحب الادبي وَلَكُن ۖ حَبُّهُ لا يَدُوم فتوثَّر فيهِ أول نظرة ثم يتلاشي هذا التاثير بعد وصوله الى الغاية المطلوبة . والانثى منه تميل الى الجماع ولكن لايكنها دوام استعالي لانة يجدث فيها امراضا عصبية ومهبلية ولذا كانت أكثرصاحبات هذا المزاجمائلات لداء السيلان الابيض. وهنَّ اللواني بفتنَّ الرجل ايضًا لانَّ فيهن الاوصاف التي ذكرناها في الرجل نقريبًا ولكن ذلك يكون قبل الزواج بهنَّ ومتى ُ دخلنَ بيوت ازواجهنَّ ظهرت عليهنَّ الهيَّنة التي ذكرناها عنهنَّ من انهنَّ مجسبنَ انفسهنَّ ملكاتِ متزوجاتبعبيدهنَّ والعظيات منهنَّ لايخرجنَ عن دائرة شرفهنَّ

فريدة ثالثة . المزاج الصفراوي ·كلما قلناهُ في العصبي يقال ايضًا في الصفراوي غير ان المزاج العصبي يكون اقوى اذاكان مصحوبًا بالصفراوي الغريدة الرابعة . المزاج اللينفاوي . هذا المزاج يكون فيهِ الميل التناسلي

مخطاً الى ادنى مراتبه و يوصف صاحبة ببرود كلي وليس له شعور اعنياد في بلذة نقريباً ويكون ورعاً مندينا. وإما صاحبته فلا تطرب لملاعبة الرجل فعندها المناغشة وعدمها سيان ومع ذلك تكون كثيرة الايلاد . فمنهن من ولدن غانية اولاد او عشرة . ومنهن من يجهلن لذة الجماع بالكلية . وحفظ العفة عندهن شهل جدًا وإغلب الذين نذروا العفة وتبتلوا كل ايام حيوتهم هم من اصحاب هذا المزاج . و يعرف صاحبة في الغالب بطول القامة وسرعة السمانة وبياض المجلد وسواد الشعرمع قلته وإصفرار الوجه وإنتفاخه وضخامة الشفتين وبياض المجلد وسواد الشعرمع قلته واصفرار الوجه وإنتفاخه وضخامة الشفتين ولا سيا الشفة السفلي وصفاء لون العينين وضعف القوة وقيصر قطر الاوعية . وينسبون قلة ميلهم الى المجماع الى سمانتهم مع ان ذلك لا صحة فيه البتة لان ذلك يتاتي من قلة الدم الموجود في ابدائهم وكثرة انسائل اللينغاوي لان منهم من هم نحيفو الاجسام ومع ذلك ليس لهم ذلك الميل

الفريدة الخامسة . تاثير السانة في الجماع . لاريب بان السانة لها تاثير عظيم في الميل الى المجماع وقد عرف القدماه ذلك حتى المعرفة وتشوهد ذلك في النبات الذي متى كثرغذا وه وتحولت اعضاء تذكيره إلى اعضاء اخرى كالورد الاهلي الذي اصلة البري فان عدد اوراق تويجه خمس في الاصل يستحيل قسم من اعضاء تذكيره الى اوراق تويجية وهذا بشاهد ايضا في نباتات اخرى عديدة

وقد اثبت العلم في هذه الايام ان افراز المنى يفل كلا زاد افراز الشحم ونرى ذلك في الحيوانات ايضًا فان الدجاجة اذا سمنت كثيرًا انقطع بيضها وكذلك الخيل السمينة بقل حبلها فالسمانة اذًا لها تاثير في اعضاء التناسل فهي ضدها على خط مستقيم ثمتى زاد احدها نقص الاخر . فالديك الخصي او غيره من الحيوانات المخصية يسمن سريعاً وكذلك القول في الانسان فاكثر النساء السمينات قليلة الحبل وآكثر الرجال السمان يقل ميلهم الى المجماع ومنهم من لايكنهم استعمالة الا با لتعب الجسيم

ونعني بالسانة هناليس السانة العضلية بل السانة الشحمية لان تلك لانصل قط الى درجة هذه التي يتسبب عنها اضرار عظيمة وإعظم اسبابهـــا في بالآدنا انما هو كسل النساء وعدم حركتهن او عدم خروجهن للرياضة الجسدية اماحكاً عليهن وإما تهاملاً منهن بحيث يلزمن بيوتهن ولا يبرحن منها. وما بزيد في السمانة لله فكار فان اغلب السمان رائقو البال لابجملون انفسهم افكارًاكثيرة فراحة الفكر هي اعظم الاسباب التي تزيد في السانة وإما الاشغال العقلية فتزيلها وتضعف انجسم ويشهد لمصداق مقالنا ما نورده وهو انة قد كان يعطى لنافي مدرسة القصر العيني فرصة شهر ونصف قبل المحص السنوي كمى نراجع العلوم التي تعلمناها فكنا لانفتر عن الدرس لا ليلاً ولا نهارًا وكنا نصوَّب سهام التفنيد والعذل على من كان يكل من الدرس ويلتهي بخلافهِ في ذلك الوقت وكنت اقول لارفافي انب ساميز في اخر الماة من طالع جميع دروسهِ بجِد ممن اهملها مستندًا في ذلكعلي ما قلتهُ آنفًا من إن الاشغال العقلية تضعف انجسم . فالذي كنت ارى جسمة قد ضعف احكم بانـــة درس درسامجد و بالعكس اذاكنت ارى جسمة لم يتغير في مدة الشهر والنصف وكان يثبت كلامي الامتحان

وضع رجل ابنة في مدرسة الآبا الهازاريبن في عين طور من اعال لبنان وهي المدرسة التي تعلمت فيها اللغة الفرنساوية فلما نقادمت على ولاع الايام الى المدرسة ليزوره ويتنقد احوالة فبعد رجوعه منها سالة احد جيرانه عن ولد له كان قد وضعة في نالك المدرسة فقا ل له ان ولدك جيد الصحة واكحمد لله قد سمن جسمة فاجاب على النورانني الان تأكدت وتيقنت انه لم يستفد شيئًا من علوم المدرسة وكان الامركذلك لان الولد كان كسلان منها الله جدًا في الدرس. وهذا نقولة بوجه العموم لانة قد يرى كثير ون يشتغلون اشفا لا عقلية شاقة وتسمن مع ذلك اجسامهم ولكن لذلك اسبابًا اخرى اوجبت سانتهم الفريدة السادسة . تاثير الصوت وشعر الوجه الفريدة السادسة . تاثير الصوت وشعر الوجه

واعضاء التناسل ارتباطاً كلياً. وللآن لم يعرف رابط ذلك ولم يدركوا لهذا الارتباط سببًا لكن يشاهد ان عديمي اعضا التناسل او ضعفاً وها يتنوع فيهم الصوت ويفقدون شعور وجوهم على انهم عرفوا ان المني له دخل في هذا التاثير وقالوا ان ذلك هو اصل رقة الصوت وعدم وجود الشعر في وجه الامراة و يثبت ذلك سن البلوغ فان فيه يكتسب الانسان الصوت المخاص بالرجا لكذلك المخصيان فان اصواتهم لانتغير من اصوات النساء وكذلك كثرة المجماع تضعف الصوت فذوو الصوت المحسن هم غالبًا مفرطون بالمجمار ولم ميل عظيم اليه لان البلبل لا يغرد الله في زمن نزوه ول لديك اذا خصي ينقد نغمة صوته التي كانت لله بعد تمرنه على المجماع

النرية السابعة - المزاج التناسلي . فاذ قد بينا ثاثير الامزجة في اعضاء التناسل نبين الان مزاجًا آخرلا ينكر وهواخلاط المزاج الدموي بالصفراور المناسل نبين الان مزاجًا آخرلا ينكر وهواخلاط المزاج الدموي بالصفراور وصاحبة تكثر فيه شهوة التناسل فتبلغ فيه حدها الاعلى وتنمو اعضا تناسله بمنًا فيه شهوة التناسل المزاج بالمزاج التناسلي . وسي بذلك لان صاحبة نتسلط اخرى مهمة تنقد منه بوجود هذا المزاج فيه . و يعرف صاحب هذا المزاج ذكرًا كان او انثى باصفرار الوجه (وهذا ما جعل القدماء يزعمون بان الكبد هو مجلس القوة التناسلية لانه يفرز الصفراء ) وانتفاخ الانف مع المجاره واحمرار الشفة مع المخاضها ونحافة الجسم (مع كونه عضليًا) وكبر الاعضا التناسلية . وهو سريع الغضب عظيم العتو والعناد عيل الى الجماع ميلا فاحشًا و يشبه الحيوانات اكثر من البشر وتفقد منه قوة التوليد فيكون كشيرة كثيرة الازهار لكنها لا تعقد ولا تاتي بثمر وإما المراة من هذا النوع فقليلة الحبل جدًّا

ذكرجا لينوس ان عبدًا اشتهر بقوة الجماع كان يباع في رومية بثمن باهظ (فليت شعري من هم الذبن كانول يشترون عبدًا كهذا ليكون في بيونهم ) ذكر الرازي احد اطباء العرب المشهورين أن اميرًا من امراء العرب باضعَ في ثلاثة ايام اربعين امراً ة من نساء قصره . وحكي ان ملكة اراكون توسطت امر امراق وزوجها اذ تظلمت اليها من افراطه فنهددتة بالموت اذا قربها اكثر من عشر مرات في الليلة الواحدة ولا ريب بأن ذلك من الامور ا التي تلقي منتعلها في وهدة الدئار

الخبرني احد اصحابي عن صاحب له بصر له من العمر الان خمسون سنة نقريبًا دموي المزاج مهنته التجارة وهو متزوج الان المرة الرابعة وكان محل مغلبه تحت محل سكنه انه كان يصعد الى البيت كل يوم اكثر من اربع مرات وكان يحدث بعض الاوقات ان يكون عنده مشترون فكان يستاذن منهم هنيهة فيصعد الى بيتوثم ينزل بعد بعض الدقائق واستمر على هذا المنول زمانًا الى ان اصطحب معه صاحبي المشاراليه وكان تاجرًا ايضًا مقابلة و بعد ما تمكنت بينها الصحبة (وكان قد لحظ منه ذلك) سأله يومًا عن سبب صعوده كل يوم اربع الصحبة (وكان قد لحظ منه ذلك) سأله يومًا عن سبب صعوده كل يوم اربع مرات الى البيت في الاوقات غير المعينة للاقامة فيه . فقص عليه واقعة المحال منامًا وقال انه بحصل له حركة من ادنى فكر او نظر وعند ذلك لا يكنه ضبط نفسه من ان يصعد الى امراً نوثم ينزل فقد مضى على هذا الرجل عشر سنين وهو في تلك الكيفية وإما الان فقد احس بضعف عظيم ولا يكنه قلع هذه وهو في تلك الكيفية وإما الان فقد احس بضعف عظيم ولا يمكنه قلع هذه المعادة لا يها مارت فيه ملكة يعسر عليه قلعها بل لا يعسر عليها قلعه

حقق في صاحب من ذوي الامزجة العصبية له من العمر الان نمات وعشرون سنة انه تعود عادة قسيحة وهي الاعتمار وذلك قبلما بلغ النماني سنين وانه قد تعلمها من ولد كان برافقه وكان احيانا يمارسها مرتين او ثلاثا في النهار وكان ذلك معه في اول الامر بدرجة فاحشة . ثم قال ان هذه العادة قد تمكنت منه مذ عشر بن سنة وفي كل هذه الماق لم يمكنه ان يسهو عن مارستها بوما فاحد الانها خلة اصبحت طبيعية انشبت فيه اظفارها بالتدريج فقد تملكت اولا في خزينة فكره فاذاقت جسمه هونا وضنا واننه بما يورده المثل وهو عادة في البدن لا يغيرها الاالكفن فحذار لمن برتدى بهذا الثوب العسمج

وحكى الطبيب ديبه عن رجل فلاح فرنساوي من اقليم بربتانيا الشرقية انه تزوج باحدى عشرة امراة في برهة خس عشرة سنة وكان جماعة عنيفًا جدًّا حتى ان أكثر هذه النساء هلكن من جرى امراض مهبلية رحمية واخيرًا منعنة الحكومة عن زواجه الثانية عشرة - فمن المعلوم ان الاكثار من المجاع الى هذا الحد مضرٌ جدًّا وليس بنافع للعلوق (التلقيح) لان المني من اول دفعة بخرج كلة نقريبًا من محلانه وفي الدفعة الثانية ينقذف سائل بروستانا ثم بخرج دم ويعقبة الم شديد جدًّا لان المخصية لايكنها بعد نجهيز مقدار عظيم من المني في منة قصيرة

وقد ترى امثلة عدية في النساء ايضًا فمن طالع تاريخ الرومانيين يعلم ما كانت تعملة الملكة مسالينا امراة كلوديوس خليفة طيباريوس قيصر اذكانت نخرج متى سدل الظلام ستاره داعية نفسهاليسيكا وتخوض جميع محلات الفساد وتنتهك بكل من صادفت من الرجال ثم ترجع الى بينها عند اقبال الصباح منهوكة المقوى غير قانعة

وذكر عن امراة انها تزوجت اثنين وعشرين مرة وكان ازواجها بموتون من كثرة مجامعتها لانها كانت ندعيهم عنقا الى ذلك . ويتفق ايضا للعواهر انهن مجامعت في اليوم الواحد من خمس عشرة مرة الى خمس وعشر بن في اليوم الواحد من خمس عشرة مرة الى خمس وعشر بن في المقرر ان النساء يحملن تعب المجاع آكثر من الرجال لان خروج البيضة فيه غير خاضع لاراد يهن . وقد بمكن ان مجامعن على غير تهبيج جماعي فيكن بذلك قادرات على احتمال هذا العناء زمنا طويلا ولكن تاتي ايام فيها تظهر فيهن الامراض الرحمية المهولة كالسيلان الابيض والسرطان ونبدل ملذا يهن باكدار من شنة الآلام والاوجاع وسنذكر فيا ياتي عن العلمة والامراض المهلية الاخرى وذلك نبيها لهولاء المكثارات وعبرة لهن النهم والمراض

## الغصلالثالث

#### تاثير الاقاليم

من الاقالم ماهو بارد ومنها ماهو معتدل ومنها ما هو حار وهذه الاقسام الثلاثة لها تأثير عظيم في قوة اعضاء التناسل وقد اثبتت المجارب ان البلاد الحارة لها تأثير اكثر من المعتدلة وهذه اكثر من الباردة قالبلوغ يكون في المحارة اولا قتبلغ الانثي في سن الاثنتي عشرة والذكر في سن الاربع عشرة وفي الباردة تبلغ الانثي في سن الثاني عشرة والذكر في العشرين وكلا اسرع البلوغ السرع ايضافقدان هذه الوظيفة عند الكهولة وقربت ايام الشيخوخة فالحبشي يكون شيخاعندما يكون المسكوبي في معظم قوته وقد عدلوا المحيوة المتوسطة في يكون شيخاعندما يكون المسكوبي في معظم قوته وقد عدلوا المحيوة المتوسطة في كل من هذه المناطق وقالوا ان الحيوة المتوسطة تكون خمساً وعشرين سنة في خط الاستواء وثلاثاً وثلاثين في المعتدلة وار بعين في الباردة و فاذا اخذنا ومنامعلوما نرى ان اربعة اجيال عند خط الاستوا تعادل ثلاثة في المعتدلة واربعة في المعتدلة عده البنات بكثرة لان وجود القوة التناسلية يكثر الافراط بها ومتى كثر الافراط كثرت البنات ووهنت المجرثومة الاصلية وسنشرح ذلك فياياني ارشاء الله

#### الفصل الرابع تاثير المسكن

اننا نعنى بذلك سكان البر والمدن الكبيرة . فمن المحقق ان اختلاط النوعين بحدث دامًا تنبيهًا في الاعضا التناسلية فيسرع البلوغ وليس يشاهد في المجنس البشري فقط بل في المحيوانات الاليفة ايضًا فان الهر الاليف يبلغ قبل الوحشي . وإذ كان التهيج المستمر يبعث الي استعال هذه الوظيفة بكثرة كانت قوة التوليد تقل ايضًا و يتاتى ذلك خصوصًا في المدن الكبيرة التي يكون فيها اختلاط النوعين كثيرًا . وذكر المورخون عن مدينة رومية انها

كادت تتلف يومًا لولم ياتها الغربا وينبذوا عنها الخلل الذي حصل من كثرة اختلاط النوعين .وهكذا كان الإمر في جميع المدن الكبيرة كبابل وغيرها وهذه الكيفية عينها جارية الان في باريز ولندن فان الغرباء دائمو النزوح اليها فيملئون الخلاء الذي احدثة الإفراط بهذه الشهوة

وإما سكان البر (ونعني بذلك سكان القرى والمدن الصغيرة) فقلة الاختلاط ببعضهم ووجود اشغال جسدية شاقة بمارسونها وإنتشاقهم رطوبة النسيم تلهيهم عن الافراط بهذه الشهوة التناسلية فلا ينتبهون الى استعالها الآعند الضرورة الكلية فذلك من الامورا التي من شانها ان تشيد هياكل نسلهم على صلد الصحة فلا بهدمها صدمات الكوارث

#### الفصل الخامس في تاثير الغذاء

لا يخفى انه كلا زاد مقدار الدم زاد ايضاً افراز المني والدمنانج من الاغذية فالعذاء اذا له تاثير عظيم في الاعضاء التناسلية . فالاغذية المنبهة واللحوم والاغذية السريعة الامتصاص (الهضم) تزيد قوة هذه الاعضاء وإما الجوع والصوم والطعام النباتي وعدم استعال الاغذية المنبهة فتنضيها او بالحري فتضنيها . ولقد اصاب من فرضوا فرائض الصيامات فما كان قصده بذلك الان لا يجعلوا العباديندرجون في تلك المهامه الباعثة الى ادراج ملتبسها في خرائط الهلاك ان جسدًا وإن نفسًا وعندي انهم من اعظم علماء النسيولوجيا

### الفصل السادس

في ناثير البطالة

قال المثل راس الكسلان بيت الشيطان . اقول ان في هذا المثل لحكمة عظيمة الشان . لاننا لو قصدنا ان نبين جميع العيوب والرزايا التي تحدثها البطالة لاقتضى لناكتاب كبير على حدته في هذا الشات . ولكن المقصود هنا معرفة تاثيرات البطالة في قوة التناسل مقتصرين عليها وقاطعين النظر

عن ذكر الفتن والرذائل التي برتكبها ويقترفها عديمو الشغل فنقول ، ان شاباً او ابنة جيدي الصحة ليس لها شغل عقلي او جسدي يشتغلان بها لابد ان كون افكارها منهكة بامر اخر فترى باذا يفتكران لعمري انهها لا يوجهان افكارها لغير هذه الوظيفة التناسلية فيخترعان الوسائط كافة لاستعالها ولا ينكان عن ان يستخدما على الدوام الوسائط الفعالة لتنبيه هذه الوظيفة وتعييمها ، ولذا كان من غاية الاهتمام ان يلاحظ الشبان والشابات وان لا يتركول بدون منفل البتة ولاسيما النساء اللواتي لا يبارحن بيونهن ، فان لم يلتهين بالخياطة او بترتيب البيت او بالقرائة فياذا يلتهين الله يلتهين بهذه المسئلة ففط فيجب أذا الانتباه الى البنات اكثر من الشبان لان هولا السبب خروجهم من منازلم قد تشغلم امور كثيرة عن الافتكار بهذه المسئلة . ولقد اصاب من قال ، ان الانسان يقترب من الاله وهو جاث على ركبتيه ويلتصق بالشيطان وهو مضطجع على فراشي

#### الفصل السابع في تاثير الشغل

نقسم الاشغال الى جسدية وعقلية .ولا ريب ان الاشغال المجسدية لها تاثير عظيم في نقوية الاعضاء التناسلية اذ بواسطنها ينمو الجسم و يتحرك الدم وتكون جميع الاجهزة والاعضاء في اتم حركتها وهذه الاشغال تلهي عن الافراط فتزيد القوة وإما الاشغال العقلية فلها تأثير عظيم في ضعف هذه القوة الان القوى العقلية والقوى التناسلية ضدات فتى تسلط احدها ضعف الاخر فالاشغال العقلية تضعف غالبًا اعضاء التناسل. ويشاهد ذلك في اكثر المشاهير من العلا والشعرا واصحاب الصنائع العقلية فانهم لا يلتفتون كثيرًا الى استعال هذه الوظيفة .وهم في الغالب قليلو الاولاد او عديموهم ولكن ان وجد اثنان او ثلاثة منهم لهم اولاد فلا يخل ذلك بالمسئلة الانة نادر والنادر الا يبنى عليم حكم .وقد عرف القدما هذه المسئلة وذكرها جملة من المعلمين والفلاسفة

ان:

ghu

منهم ذستوش اذ يقول بكتابهِ المسمى با لفيلسوف المتزوج

يتولون لم تُعطَ المواهب كلها فذو العلم أَبهى واحد بمواهبة ولكن فَلَمْ يعثر على هبن له صيع شبيه بُرنجي بعواقبة

الفصل الثامن

في تاثير الفصول

من المعلوم ان النصول اربعة الربيع والصيف والخريف والشناء والكل منها تاثير مخصوص في قوة التناسل نعم ان الانسان يكنة استعال هذه الوظيفة في ايّ فصل كان . ولكن بعض هذه النصول لها اكثر تاثيرًا من البعض الاخر ولمعرفة ذلك بحثوا دفاتر عدد الانفس المذكور فيها تاريخ الولادات واستنجوا بان الحبل يكثر في فصل الربيع لان القوة التناسلية تزداد هياجًا فيه ولذا كان اغلب دعاوي السفاح في فصل الربيع وشبهوا هذا النصل عند الانسان بزمن النز و عند الحيوانات ولكنهم لم يعرفوا غامًا ما هو الشي الموثر واخر ما قالوا ان اعندال الحرارة والرطوبة هو ذاك الموثر ولم يكنهم اثبات ذلك . وقد رتبوا الاشهر التناسلية حسب تنبيه اعضا التناسل في كل اثبات ذلك . وقد رتبوا الاشهر التناسلية حسب تنبيه اعضا التناسل في كل منها مسندين ترتيبهم الى ما تحققوه بخصوص ذلك من قوائم التوليد والدعاوي في الحكومة وهاك الترتيب

ٲۏ مايو أبار جونايو حزيران اير يلو نيسان جولايو تموز فبرايو شياط اذار مارس 14 دسبري جانفيو 12

آم ، اوعمتو ت آ ، نوفبري ایلول ، متمبري ت آ ، اوکنبري

> الفصل التاسع في تاثير الليل والنهار

سألوإ احد الفلاسفة غير المتز وجين اما افتكرت قط بالزواج قا ل نعم قا لوا اية ساعة قال عند الصبح .اقول لقد اصاب هذا النيلسوف في ما قا ل فمن المعلوم ان الانسان منَّ النهار تلهيهِ اشغا ل كثيرة فلا يفتكر في هذه المسئلة وإذا افتكرفا لنهار ونورهُ بمنعانهِ عن ذلك حياء وخجلًا وفي اولالليل يشعر باحنياج كلي الى الراحة الجسدية والعقلية لا الى الجماع لانة بزيد على تعبدِ نعبًا آخر عنينًا فاذًا لا يشعر الانسان بالميل الى الجماع الأعند ارتباح جسمهِ راحة تامة ورواق عقلهِ .وما يغوي على الافتكار بالجمآع حرارة الفراش والنوم على الظهر وامتلا المثانة بالبول وإنضغاطها فيحدث لهُ عند ذلك تهيج ويفري فيافي السهو فلا يستطيع مبادرة الامورو يشعر بملامسة منكانت بجانبواو ينظرالبها فنفربها مفلتاه فينتبه للجاع ولقطع وثاق ذلك التنبهعن المتعبد بن قد يقرعون الجرس في هذه الساعة و مخرجون حالاً مو ، فرشهم وهذه العادة نثبت قول هذا الفيلسوف لكنها ليست قاعدة عمومية وإنما نقول ان الليل وظلامة وسترة للمعاصي يعين كثيرًا على طلب اكماع والفراش هو السر الاعظم في اتمام هذا الفعل ليس فقطحياء وخجلاً بلحفظاً للصّحة ايضاً وإلماتز وجون يدركون هذه المستلة أكثرمن العزب وتجربتهم تكفي عن زيادة الايضاح فيها وكما قلنا أن لليل تاثيرًا عظيمًا من جملة اوجه كا لستر وعدم الشغل فلذا كانت اغلب الافتكارات العشقية تاتي فيه ونثبت ذلك من اقوال الشعراء فان العامة يتغنون دائمًا با لليل اذ يصدرون اغانيهم ومواليهم بقولم يا ليل يا ليل والشعرا يشكون فعلهُ كما قا ل المتنبي في ذلك

فأن ليلي طويل لا صباح له تُكان اول يوم الحشر آخرهُ وقال ابن الفارض

يالَيْلُ ما لك آخِرْ بُرجَى ولا للصبح آخِر وقال ابن سهل الاشبيلي .

سل في الظلام اخاك البدرعن مهري تدري النجوم كما يدري الورى خبري ابيت أستف بالشكوى وإشرب من دمعي وإنشق ربًّا ذكرك العطرِ وفي هذه المسئلة كلام طويل لابسعنا المقام لذكرهِ

القسم الثالث في انجاع وفية فصول الفصل الاول

في ما هي غاية الرجل من الامراءة

انجاع اقتراب النوعين من بعضها ودخول القضيب في مهبل الانثى لكي يودع فيه السائل المنوي فيوصله الى موضع هو اصل التوليد ( اي ملامسة المني للبزرة) وغاية انجاع دولم تجديد النوع وفي ذلك الهام طبيعي بيل بالذكر فحو الانثى وانه مهاكان الحب بين الذكر والانثى عظياً فانه ينتهي بالمجاع وقد قال احد المعلمين ان الرجل له في ابتداء حبه نحو الامراة طرق شتى ولكن الغاية واحاة نعم انه نطق بالمحقيقة لان هذه الطرق جميعها هي غايات للاقتراب من الامراة ومعاشرتها ولاشك بانه متى حصل الاقتراب والمعاشرة لابد من حصول المجاع اخيراً . ونرى هذا الميل في المحيوانات والنبات فان منها عددا عظياً في زمن التوليد تدنو اعضاء ذكورها من اعضاء انائها للتلفيح . و يشاهد في زمن التوليد تدنو اعضاء ذكورها من اعضاء انائها للتلفيح . و يشاهد ذلك خصوصاً في التين الشوكي ( وهو الصبير ) وتوجد امثلة عدية غريبة في النبات ولاسياً بغ ما اعضاء ذكره على شجرة واحدة واعضاء الانثى على النبات ولاسياً بغ ما اعضاء ذكره على شجرة واحدة واعضاء الانثى على

شجرة اخرى فنبات الماء المسمى اكملزوني وهو ماكانت اعضاد ذكره في نبات على على عنها و كرم في نبات على سطح الماء وإعضاء اناثه في نبات اخرتحنة فني زمن التلقيع ترى ماكان تحت الماء قد انفصل وصعد الى الذي فوقة ليتلفح منة

ولربما لاحظ الاكثرون زمن النزوعند الحيوانات وسمع مواء الهر في شهر شباط و بعباع فحل الماعز في ايلول وهكذا القول في الانسان . وغاية المباري دوام توالد النوع ولذا جعل فيه لذة عظيمة تجعل الام تنسى الآم المخاض في الولادة

سال ملكٌ ابنةً لهُ اذ كانت بكرًا ما اعظم اللذات في الدنيا قالت ثلاثةٌ يا أبتِ اكخمرة والسلطان وانجاع فعند ذلك امر ابوها بقتلها فسأ لته لماذا قال انت بكر فن ابن لك ان تعرفي لذة الجاع افلا عهرت ودنست شرفي فلا برغد عيشي قبل ان اسفيكِ كاس الحام. فاجابت يا أُ بتِ اني لهٰد عرفت ذلك بالاستنتاج قال لها وكيف عرفتهِ قالت اما قولي عن الخمرة فلأني ارى جلالتك تدخل اكحرمر وقد انهكك التعب والضجر وإلغ فتصطبح بالخمرة فتزول عنك كنائب الاشجان وارى ان هذه الخمرة تحدث لك اضرارًا بليغة في جسبك ويهوّر صحنك عن ذروة كالها ومع هذا فلا تالوجهدًا عن معاقرتها فين ذلك استنتجتُ إن لك فيها لذةً عظيمة ، وقد عرفت لذة السلطان من النظر البك ايضًا لاني طالما اراك في خوف عظم من حواشيك وفي تعب جسيم من الاشغال لاتبارح سدتك حذر الهلاك ولكن اوهام كثيرة نقلقك في آكلك وشربك وإدنى حركة تزعجك ونخرق ستار مسرتك ومع ذلك كله تحب السلطة ونحافظ عليها وتفدي نفسك دونها وبذلك استنتبت باأبت ان للسلطة لذة عظيمة ايضًا . وقد عرفت لذة الجماع من النظر الي والدني الملكة فانها عند ولادتها اخي الاخيركادت تموت من الالم والعذاب المرّ في مخاضها ومع ذلك رجعت الى ذات الفعل ثانية غير مبالية بما اصابها فـذلك كان دليلاً عندي على ان فيهِ لذة عظيمة لانه وإن اينن صاحبة أنه

يشرب كاس المحنوف به فلايننك عنة . فلما سمع الملك ذلك اعجبة برهانها فصفح عنها . فهذا شاهد على لذة المجماع ولكن غاينها ديمومة توالد النوع ولما الله بن يستعملونها للذة المحيوانية فقط فهم الذبن يرومون قتل انفسهم بانفسهم فينقدون صحتهم وإموالهم وشرفهم فهذه اللذة قد اوجدتها أرادة الباري ووجودها لازم في الانسان ولكن لايليق به أن يجعلها تشين الواجبات الاخرى الادبية فيه بل يجب أن تكون غاينها ادبية صرفًا ليس حيوانية

وهنه اللذة هي احدقطمي الحيوة ولكنها لاتنماو زحدو دكرنها الأبوإسطة القطب الادبي الذي بجب ان يكون دامًا في الحل الاول . ولذلك سقط جميع الشعوب الذبن عزوا هذا الناموس العظيم للشريعة الالهية وكان سقوطهم سريعًا لانهم اطاعوا الاحساس آكثر من الادب وسلمول انفسهم الى المحبة الحيوانية وقد سقط كل من اليونان والسوريبن والرومانيين في العبودية والوهدة الحيوانية بسبب ذلك . فعلم الفلسفة لايضرب ما بين هذه اللذة وبين من يستعملها حجابًا مستورًا ان لبث راضخًا نحت نير نظامها حسب الناموس ثم نقول أن شهوة أنجسد لايليق أن بزيدها العقل بل يجب عليهِ أن يبتعد عنكل ما فيهِ شين مله ولجسمهِ ولا يليق بالانسان ذي العقلِ الثاقب ان يدع هذا اكيوان المفترس الذي هو عضو متمرد ان يقهرهُ و يغر بعِعلى سد جوعهِ الكلبي. وللنسا ايضًا عضو اخر قال فيهِ افلاطون انهُ حيوان شره اذا منع عنهُ الغداء في ميعاده هاجوعيل صبرهُ ولم يستنظر . وخلاصة الامر ان غاية الجاع هو التوليد لااللذة ونثبت ذلك من ان بعض الحيوانات والنباتات تموت متى ولدت لان غايتة تكون قد ثمت فكلا فعل الانسان هذا النوليد يهب جزءًا من حيوتو لكي ينهر حيوة اخرى جدينة فيشاهد في النبات ان اعضا الذكورة والانوثة تزول حالاً بعد التلقيخ وبهبي محلاً للثمر . وفي اكمشرات يموت الابوان متى تمت الاولاد كدود القز مثلاً . وكل حيوان بعد الجماع ينقد جزءامن قوته ولونه ولحمه وخواصه وقد حدد الباري تعالى للحيوان في حيوته زمنا مخصوصاً لاستها ل قوته التناسلية وعدد اولاده فالحيوانات الضعيفة غير القادرة على المدافعة اعطاها عددًا وإفرا من الاولاد فان الارنب مثلاً يلد كل شهر ثمانية او عشرة وإما الاسد فبالكاد يلد اثنين في السنة لكن زمن تلقيج الحيوانات الوحشية محدود اي في ايام النزو الذي قد لايكون في غير فصل الربيع و بعن يزول ميل الجماع فلا تعود الانثى نقبل الذكر لان غاية الطبيعة تكون قد تمت بالحبل اما الانسان فقد استخدم هذه الوظيفة في كل وقت وزمن كما تقدم القول فلا، سر بان العقل حال شاد يضعفان قدة هذه الدظيفة و محملان

فلا ريب بان العقل والرشاد يضعنان قوة هذه الوظيفة و بجعلان الافراط بها نسيًا معسيًا لان به ضررًا متفاقمًا في الزمان المحاضر وتخديشًا في مجيا الزمان الغابر ومن اهم الاموران لانترك هذه المسئلة لان تنسيج عليها عناكب النسيان لان عليها يتوقف عار الوطن المادي والادبي وقد قلنا ان الميل الى المجماع هو ميل طبيعي مغروس في كل مخلوق آكية وذلك لان كلاً من الذكر والاثنى يندفع بقق عظيمة نحو هذا التقارب الذي يجعل كليها واحدًا . وهذه القوم نقيدها قهرًا عن الارادة والفكر وتظهر عنده في النوم وما لما دوام النوع وهي محاطة كما قلنا بجميع اللذات بحيث انها نجذب المجامع اليها جذبًا نامًا ونتسلط عليه تسلطاً مطلقاً

#### الفصل الثاني في كينية انجماع

ان تلك الكينية غنية عن التبيان وزيادة الوضوح اما العلوق الذي يتم بول سطنها فيحصل بافراز المني في مقره . فبعض العصبيات بحصل لهن نوع انجاء عند المجماع وفي اقل من طرفة العين تنزلزل قوى الحيوة وتخط انحطاطاً عظياً وهذا جيعة يسى باقتران الروحين . اما الرجل فبعد انتهاء التشنج المجماعي فيه يظهر به هبوط كلي وانحطاط و يشعر بتشنج في جميع اعضائه ابيضاً و يحس باضطراب في المنخاع الشوكي وجميع قوى الحيوة خدَمة له . واعضاء التناسل باضطراب في المنخاع الشوكي وجميع قوى الحيوة خدَمة له . واعضاء التناسل

الباطنة تشترك ايضاً با نتنبه وهذا هو شرط نقل اكحيوة

وإما الامراة فلا يوثر فيها المجماع كتاثيره في الرجل واكن التشنج يدوم معها زمنا اطول وعند انقذاف المني تنفق احيانا الفقة الظاهرة للرحم وتخرج منها مواد مخاطية غزيرة وعند ذلك يبطل تشنج الامراة والعامة تسمي هذه المواد المخاطية بشهوة الامراة وهي ناشئة عن تعميج الغشاء المخاطي وقد يحدث عند الجماعان تنفجر حو يصلة من حو يصلات جراف وتجذب البيضة وتلاقيها بالسائل المنوي هذا ما اقتصرنا عليه في هذا الباب وإما الاوضاع التي يجب ان يتخذها المتزوجان في المجماع فسنذكرها عند الكلام على الزوجين ان شاء الله

#### الفصل الثالث في القانون الصحي للجماع

قد علمنا ما نقدم ان هذا النعل يحدث اضطرابًا عظياً في جميع اجزاء المجسم وهذا الاضطراب يتعاظم كلما كان النعل سريعًا اوكان وضع المتجامعين متعبًا. وهذه الاوضاع تختلف باختلاف الزمن الذي يجامع فيه . فهذا النعل الذب غايته دوام النوع صار الان مستعملاً لتشويه وفساده وهو كالوظائف الاخرى في المجسم اذا جرى على قانون يورث الصحة والراحة ومتى تجاوز حدود القانون صار سببًا لاتلاف الصحة كالاكل والشرب مثلاً فاذا تجاوز حدود القانون صار سببًا لاتلاف الصحة كالاكل والشرب مثلاً فاذا زادا عن حدها اتلفا الصحة لا محالة حتى ان بعض السموم ايضًا ذا استعملت بقانونها المعين لها نتجت عنها صحة في المجسم الذي تطراء عليه بعض الامراض فالسلياني مثلاً الذي هوسم قتال يشفي من امراض عديدة اذا استعمل بقانونه

وقد راينا من المهم ان نجعل قانونًا للجهاع لان امر ترتيبه مهل غاية الاهال في بلادنا فطالما تستعمل هذه الوظيفة بدون انتباه الى اضرارها ان منافعها لاننا نرى كثيرًا من الامراض تنشا عنها . ولكي نجعل لها قانونًا يجب ان نوسسة على جملة احوال لانة لا يمكن ان ينطوي الجميع تحت نظام وإحد

ولهذا راينا انه قد ترى جملة احوال توثر في قوة او ضعف اعضاء التناسل كالسن وللزاج والاقليم المخ فيقتضي اذا ان يكون القانون موسسًا على هذه الامورالموثرة والذي دعاني الى وضعه كثرة السوال عن كهية استعال الوظيفة في الاسبوع . وإلى الان يقا لللسائل انه يسوغ له ذلك مرتين اوثلاثًا فيه ولكن هذا المحواب لا يبرز المحوظات اللازمة بالنسبة للمزاج او السن المخ . فاني اول من افتكر بوضع قانون موسس على هذه المحوظات ليكون ثابتًا ولكي لانخرج عن دائرة نظامه يجب ان يكون الغذا جيدًا وإلاقليم والصحة معتدلين وهاك ابضاحه

ان كينية ذلك تخلف بحسب اختلاف الامزجة المنقسمة الى اربعة اقسام والاعار المنضوية تحت اربع درجات كاترى فمن كان دمويايسوغ له استعال القوة اربع وخس مرات في الإسبوع اذا كان من سن ٢٠-٥٥ ومرة كل اسبوعين اذا كان من سن ٥٥ - ٥٥ ومرة كل اسبوعين اذا كان من سن ٥٥ - ٥٥ ومرة وإحدة في الشهر اذا تجاوز هذا المحروان امكن له حينئذ الارتداع فذا ك عجدرة له

ومن كان مزاجه عصبيًا او عصبيًا صفراويًا فمن ثلاث مرار الى اربع في الاسبوع اذا كان من العمر الاول ومن اثنتين الى ثلاث اذا كان من الثاني ومرة كل اسبوعين اذا كان من الثالث ومرة كل شهرين او الامتناع اذا كان من الرابع

ومن كان مزاجه لينفاو يًا فمرتين في الاسبوع اذا كان من الاول ومرَّةً اذا كان من الاول ومرَّةً اذا كان من الثاني ومرَّة ولحمة في الشهر اذا كان من الثاني ومرَّة ولمن تورَّعَ ولنهى النفس عن ذلك كله فبشراه بتحصين هيكل جميم

ننبيهُ .لا بجوز انجماع في حالة المرض عمومًا او في زمن النقه او في امراض القلب وخصوصًا التدرن ولا مع الحائض والنفساء و يجب الرفق واللطف فيهِ معاكحوامل اوالمرضعات. وسيذكركل ذلك في الكلام في مضار الافراط الذي ينهك القوى ويهور انجسم الى دركاث السقام و يستي صاحبه كو وس المنية وقد اشار الى ذلك ابن سينا بقولهِ مضمًا

ثلاث هنَّ من شرك الحام وداعية الصميح الوالسقام دولم مدامة ودولم وطيء والقاء الطعام على الطعام

الفصل الرابع في الافراط في الجماع وفيهِ فريدتان

الافراط في الجماع ما تجاوز القانون الذي ذكرناهُ آنقا فكل من جامع واحس بعد الجماع بتعب وتكسر وضيق في التنفس وانحطاط وثقل في الراس والافكار يعلم من هذه الاعراض انه مغرط وكل وظيفة استعملت زيادة عن قانونها مجس بعد استعالها بالاعراض نفسها وهذه الاعراض هي بالحقيقة تنبيه طبيعي للمفرط تدعوه الى الاقتصارعا يفرط فيه او يكثر منه فان سدً اذنيه دون صوت هذا التنبيه يأول به الامرالي اضرار اخرى اشد من هذه وتكون العاقبة سيئة

اما مضار الافراط فاولها قصر الحيوة الناشي عن ضعف القوى الحيوية التي مركزها لا بل منشأها الاصلي هوالسائل المنوي لانه بجنوي على الشرارة الاولى التي تضرم الحيوة . قيل تزوج احدالفلاسغة بامراة شجامعها في الليلة الاولى فحبلت منه وولدت ابناً . فلما نشأ الولد وقد اتى عليه ثماني سنين ( وقد رات امه أن اباه مولغ به جداً ) دعنه اليها وقالت له ادخل على ابيك وإنت تبكي فيقول لك ما بالك تبكي وماذا تطلب فتقول له اني اطلب لي اخا ففعل الولد كما اوصته به امه فقال له ابوه باولدي قل لامك ان ابي قد فقد نصف حيوته في وانه لفي غنى عن فقد النصف الاخر اجلالاً لخاطرك

ونقسم هذه الاضرارالى قسمين ادبية وطبيعية ولكل منها فريدة

الغرينة الاولى . الاضرار الادبية . ان بين اعضاء التناسل والخ كما اشرناً ارتباطًا وثيقًا فاذا نساط احدهما ضعف الاخر فالمخ الذي هو مركز الفكر والاحساس تضعف قواه متى تسلطت اللذات الطبيعية وبالعكس اي الة كلما استعمل الانسان قوى عقلهِ قل ميلة الجماع وقابليته للسفاح او التوليد فالمنهمكون في لذة المباضعة ينقد فيهم المخقواة العقلية وحذاقتة وذاكرتة وقوتة الحاكمة والمصورة والمقابلة واماهم فينقدون الاحساس الباطن والنصورات والاوهام ذات الآمال وكل حنرٍّ وشفقة فتصلب قلوبهم وتخمد عنولم فلا يجدون لذة في امرعقلي او ادبي ولا يتاثرون الآباكحب الحيواني فقط وعند ذلك تزول منهم حاسبة اكعياء التي هي الناموس الطبيعي للجنس البشرب وتبطل فيهم ايضا الحاسة والشجاعة والتواضع ويحل محل ذلك اكحيل والدناءة والخوف ولا سيما القساوة فان آكثر الحكَّام الظالمين والبغاة كانول من ذوي الافراط في انجماع لانهم بعد ماكانوا بخرجون من مراسح الملاهي يهرقون الدما الغزيرة. الاترى ماصنع نير ون الملك وأكثر ملوك الرومانيين بعد اوغسطس قيصراذ استخدموا القساوة البربرية فمنهم من قتل اولادهُ ومنهم اقاربة ومنهم امة وكل هولاكانوا غائصين في بجرلذة الجماع وبعكس ذلك الذينِ جنفواً عن تلك التُرَّهات وآلوا ان يمدوا اعناقهم لتعويذ الاعتزا ل والعنة فانهم حلوا بكدهم وجدهم ربقة الجهل وضاع باريج ثنائهم فضاء الكون وإفتخرت باقدامهم الاعصراكخا لية فان جل مآربهم كان تمهيد سبل النجاح فلله درهم من علماء ومخترعين أسدلوا قناع الجهل عن البصائر. وصناديد سادهاوشادوا با لذوابل والبواتر . فان نيونون الذي ارنقي بقوة عقلهِ الى أسمى السو و دد والنصر وإنار البسيطة بسناء فكرتووقشعت ارياح هيجائوالغيوم المتلبث فوق قوانين الطبيعة قد كان بتولاً كل ايام حيانهِ ولكم اقتفي اثره كثير من النضلا الذبن كانوا على غاية قصوى من العنة والاعتزال غير مفرطين بالفوة التناسلية وإنقين بان عنتهم وتنزههم لا يدعانهم يعثر ون ويقيان عقولهم من

كل غائلة وشائبة

الفريدة الثانية . الاضرار الجسدية . انظر وإ الإجسام وإنتم تمرون في الشوارع والاسواق تروا لاكثرها خدودا جعداء بعد انكانت نضرة وإعينا غائرة لا لمعان فيها ومشيًا محددقًا وهيئــةً قد انطفأت فيها نيران النكر وإلاحساسات ادنوامنها وسرحواطائر النظر باجدها نروهُ شيخًا لهُ من العمر خمس وعشرون محقوقف الظهر جامد البَصَر خامد القوة قايل الحركة . ان تباحثوهُ بخير الامور تروا لهُ قِلبًا كجلمود صخر حطهُ السيل من عل او بمصائب اصيب بها غيرهُ تر وإسمات التاثير قد غادرتِ فواده يتقلى على مواقد الخِيبة يستهزي بمن اخذ به الناثركل مأ خذ ان في ذلك لعجبًا ألم يعلم انه يصبح يومًا مكفهر الحيا تمزقة براثن الموت سلوم عن قابليته للأكل تروم خائرًا لا يشتهي القوب يقشعر جسن وتميدهُ ابادي الخنشلة وإذا دفعتموه باحدى اصابعكم يسقط الى الارض عديم القوة انجثوا عما ألمَّ به وعما احال هيئته وقد جعل نفسهُ ان ترضخ تخت وقرمناعها وراجعوا سيرته وسربرته تروه رقاً للذة الحيوانية فيارقيق هذه اللذة اكتيوانية لقد خانك دهرك فلم تنقه ولم تدران هذه اللذة التي نتوغل في عباب مداومتها انما هي دين عليك وعاقليل تلتز مبدفع راسالك مع ربحك الذي هو عقلك وجسمك .كذلكن اينها النساء المغرطات فلا تحسبنانٌ ان دينكنُ اقل من دبن الرجا ل فإني اقول لكن ً انهُ لا عظم وإكبر . وسوف اوضح لكنَّ الامراض التي تعتريكنَّ من جراء افراطكنَّ في استعال وظيفة انجماع لان. ( قصاصًا لكنَّ على شراهتكنَّ ) حياتكنَّ نقصر ونتوالى عليكنَّ الامراض العصبيَّة وإنجطاط في القوى والسل وإمراض اخرى عديدة نقتصرعن ذكرها لضيق المقام

وقدراينا اننذكر هنامن الاضرار المرضية داء يعتري الشبان والشابات وهو بلونوراجيا ويسمى با لزنقة في الرجال وبالسيلان الابيض في النسا فنقول

نبذة اولى فيالبلونوراجي اوالزنقة

أن هذا الداء معروف من قديم الزمان وقد ذكر كثيرًا في التوراة وهي عبارة عن النهاب الغشاء المخاطى للقضبب فيفرز افرازًا مخاطيًا صديديًا فاذا اصاب المجرى سي بالتهاب مجرى البول ومتى اصاب الحشفةسي بالثهاب الحشفة وإذا اصاب النساء سي بالتهاب الغَرْجُ إو النهاب قناة البول او النزلة الرحمية او النهاب المهبل بحسب الاعضاء المصابة فإن ازمن سمى بالسيلان الابيض. و كبر اسبابه الغالبة هو المجامعة الا أنه يتالى عن سبب اخر وذلك قليل. فأذا اصاب الرجال ابتدا بآكلان شديد عند فخة القناة فيترطب الصاخ البولي ويكثر البول ثم يظهر سيلان لا لُون لهُ في اول الامر ويمتد على هيئة خيوط ثم يضرب لونة الى اكخضرة فتتلطخ ثياب المصاب بقعًا خضراء قذرة وتنتشرمنة رائحة كربهة مخصوصة به وإذا عوكم هذا الداء يشفي المصاب في نحو خسة عشر بهمًا ولكرن إذا كان يتغذى الاغذية المقوية ويشرب المشروبات الروحية ويداوم الجماع فتزداد الآمة كثيرًا ويصير البول بطيئًا عسرًا جدًّا بحيث يشغر المضابكانة يبول سكاكين جرَّاحة و يتزايد الانتصاب كثيرًا لتنبه الفناة وثوارد الدم البها فيثالم العليل منهُ جدًّا ولا سما في الليل وتكوت الآمه مرة بهذا المقدارحتي تجعلة يبكىكالولد الصغير وبعد ذلك يتقوس القضيب ويسى الداء بالبلونورجيا العقدية ويتغسر المشي ويصعب شناء هذه المصيبة . وفي ابتدا الدام يظهر في فتحة القناة ثم يمتد منها الى القناة ذاتها ثم الى الارتفاع الجبل وتوابعه ثم الى البروستاتائم الى عنى المثانة وإحيانًا الى المثانة نفسها وحيثذ لتغير اوصاف البول الاعتيادية فتكون في قمر المثانة راسبًا من مواد زلالية وصديد و بجعل ذلك ضيقًا عظما في الفناة ويكون جروحًاننصبُ

منهاالدماء

وإما اضرار النسا في هذا الداء فاقل من اضرار الرجال وهو يبتدي غالباً في الغرج ثم المهبل ومجرى البول وإحياناً في الرحم وإذا كان سبب هذا اللداء ميكا نيكياً يظهر حالاً بعده وإذا كان السبب عن المجماع فيظهر في الغالب بعد ثلاثة او ثمانية ايام من المجامعة ويبتدي باحساس تهيجي وحرارة وأكلان في المهبل عند المجماع والمشي والمجلوس وفي الثلاثة الايام الاولى لايظهر سيلان ولكن اذا فتح الشغران العظيان برى وجهاها الباطنان وفتحة المهبل حمراً جدًّا ويظهر السيلان بعد ذلك مع الاعراض التي تظهر عند الرجل اي كثرة الدول والالام الشديدة عند افرازه وثقل في المحوض ويتد المجلب عدد الشفرين ويتكون فيها خراجات ونصلب ثم يتد من هناك المالسرج فتصيبة فيلطخ المجزء المخلئي من القميص با ابقع المذكورة وفي النساء السمينات ينسلخ المجزء المخلقي من الفخذ ويتقيح وتكون الآلام غير محتملة وقد السمينات كنسلخ المجزء الحالي لا يعلم انها مسببة عن الزنقة الا الطبيب وذلك كالدمل والقروح والبلوليوس والسرطان ايضاً

ويصيب هذا الداء على الخصوص الشبان اوالشابات المفرطين باستعال هذه الوظيفة وإما الامراض التي تعتري الشيوخ فتكون اعظم لان قصاصهم اعظم من قصاص الشبان والشابات حيث جهلهم في هذا السن ما نكرهه الطبيعة وتنفر منه الاطباع وقد خصصنا لجهل الشيوخ نبذة مخصوصة نذكر فيها الامراض التي تعتربهم من جهلهم فنقول

الدبذة الثانية جهل الشيوخ . اي انسان لا يعجب لشيخ لاح الصبح الوضاح في دبجور شعره دلالة على ان ليلة قد انتهى وصباحة قد اقترب اي ان ليل الجهل وظلات العقل والجسد قدمضت مع الشعر الاسودواني صباح العقل وراحة النفس وانجسد مع الشعر الابيض الذي ينبه الى ذلك كيف يسد هذا الشيخ اذبيه دون هذا الصوت الذي هو صوت قلي وجسد و وعقلو فيدوس اكمياء تحت

قدميه وبجر شعره الابيض تحت قدمي فاحشة تسنهزي به ولعدم قوته تراه بجنهد بان ينهر الطبيعة ويتصور تصورات الشبيبة لكي تعيد له قواه فينظر وإذا كان ذلك لاياتيه بمنعة فيخرج من عندها خجلاً لضعف قوته التناسلية كانه يردد هذا البيت

فياليت الشباب يعود يومًا فاخبره بما فعل المشيبُ

وصاحبته تفحك وتصخر به . فن الاينفر طبعة من هذا الامر فان الرذيلة قد تحدث رافة لذي الشعر الاسود وكرها وازدراء وخزيا لذي الشعر الابيض ومن النادر ان ترى شيخا جاهلا انهى النفس عن الهوى في شيخوخيه بل يكون هذا الداء قد ابتداً مع الشبيبة ويستمر هكذا من بعدها لكن الطبيعة وضعت حدّا فاصلا بين الجهل والشيخوخة وهذا الحد هو ضعف القوى التناسلية في الشيوخ لكنهم يتجاوزونه بتصوراتهم الغليظة ولا ينفكون عن استعال الجماع المباعث عمم الى الهلاك

فيا ايها الشبان اذا كنتم انفسكم تسخرون بهولا الشيوخ لسبب فعلم القسيح فاعلم انكران استمررتم على الافراط في حداثتكم تصبحون كرها للعالم نظيرهم. فلله در الفاضل سيدي وإستاذي العلامة المرحوم الشيخ ناصيف اليازجي القائل

ان كنت لم تصلح طريقك يافعًا فاذا كبرتَ عجزتَ عن اصلاحهِ قالسلمان الحكيم عليهِ السلام الشاب على طرقهِ وإذا شاخ لايجيد عنها . وهذه القباحة في الشيوخ تجلب عليهم عارًا وهوانًا فلا يعتبرهم الناس بل يدوسون شيبتهم الذميمة فيحط مقامهم مع ان سنهم يدعو الى اعتبارهم الا انهم هم انجانون على انفسهم

منذ عشر سنوات حدث شغث عظيم في قرية من الديار الشامية بسبب شيخ له من العمر سبعون سنة كان جهله الاعمى يقوده الى استعال انجماع فيحمل شيبته سرًا الى احدى القرى المجاورة قريته قاصدًا امراة هناك وكان

الناس في اول الامر يعتبرونه نظرًا الى سنو وهيبته ووظيفته ذات الرفعة فما زال على ذلك الى ان تزحزج قليلا الغشاء عن سره فتولدت الظنون عند اهل المراة وراقبومُ زمانًا فاذًا هو شيخ قد اعمى الجهل بصيرته فرشقوه باسهم التغنيد والتثريب وإذ كان لم يكف عن فعله هذا او قعوه في غور الحمول فشدول وثاقه وإشخنوا جراحنة وكان سبب فتنة عظيمة بين الاهالي باقية آثارها الى هذه الايام. وكثيرًا ما نرى في ايامنا من الشيويج الذبن بنهجون سبيلا معتسنًا يميلون الى خضرا الدمن وقد تدثروا بانواب الفحشاء ضاوية الذيول ونبذوا خلاصة الادب وكنه اكحق حتى اذ سبرت جادة سعيهم راينها رحبة وقد سحبوا على الشبان الجهلة اذيال النسيان وتحادثوا من هذا القبيل بما لايستطع عليه ابوا لعجائب يوهمون ان شعره الابيض يقيهم من الشوائب يبيح لهم مثل هذه الاحاديث الرزيئة التي يطربون باعادتها آيناكانول ويلقونها على مسامع اي ارادول ظافين انها تشنف الآذان ونسر الاذهان فات مثلهم لايطاق كاقال الحكم عليه السلام ثلاثة لانطاق الغني الكذاب والشيخ انجاهل والنتير المتكبر، فهذه في الاضرار الادبية التي نلحق بهم فضلاً عن الاضرار الجسدية التي منها الامراض الناتجة من العلاجات التي يستعملونها لتفييه الباء وترجيع حرارة الشبيبة مع انها نكون منتاحًا لابواب قبورهم وتخلد لهم ذكر افعالم الذميمة فتنداولة السنة الاحيآ

النبذة النالغة العلاجات المنبهة للباه وإضرارها . ذكر المورخون في ايام سقوط الرومانين امورًا كثيرة كانت سببًا لهلاك كثير منهم كانول يتطلبون الاشربة المسيورة وممرز مانول لكثرة ما استعملوها لوكرس الشاعر وليكوليس الشهير اذ زعا انها ترجع لهم حرارة الشبيبة ، وقال المعلم امبر وازباره ان امراة قصدت تنبيه حرارة زوجهافاخذت مسعوقًا من راهب واعطتة منة كثيرًا فنعل به فعلاً قويًا فباضعها تلك الليلة سبعين مرة ولكنة توفى عند الصباح باوجاع شديدة من جراء ذلك ، وقد شاهدنا

احد الشبان من الديار الشامية انى مصرًا وإذ كان ذا ميل عظيم الى الجماع انفق ان قوته التناسلية ضعفت فاستعمل لارجاعها مقدارًا من الزراريج فسبب فيواعراضا تسميمية الى جرف انخطر العظيم وبانجهد امكن للاطبا شفاوة الن احد خادي المستشفى في القصر العيني مع يومًا من الاطباء ان الزراريج (اي الذبان الهندي) ينبه القوة التناسلية و بزيد في شهوة الجماع فاتخذ لهُمنهُمقدارًا فكان سببًا لهلاكهِ. وإحضر ميت الى القصرا لمذكور للكشف عن سبب موته وبعد المجث وجد في معدتهِ النصنور مع وجود. الاعراض المختصة بهذا المادة وكان احد الحلاقين قد اعطاه متدارًا منها لتنبيه البا وفامانة. ويوجدامثلة عدينة علىذلك ضربنا عنها صفحًا لضيف المقائم . وقد ذكر القدماء جملة موادمنبهة للباه ولها هن الخواص منهالح أكحمام والارنب وعللوا ذلك بان انحمام والارنب تلد كثيرًا وذكروا كذلك السمك والزعنران والفانيلاواكخرشوف والمجاوي وبلسم التولو وإلعنبر والمسك ولحم التمساج ولحم الاسد ومسحوق زبل الابِّل ومسحوق الذهب. فهذه جميعها لم توثر الامن تصور الشيونج الذبن كانوا يستعملونها فكانت تنبهم وتكثر حركاتهم لكنهالم ترجعهم اللذة القديمة لان اللذة الاغتصابية للذبن يتلذذون بقليلها هي اقرب الى الداء مرى الصحة للذبن يتطلبونها بوإسطة العلاجات

فتبًا لنسيخ لا يدري ما هي الشيخوخة ومقتضياتها الا ترى ان الطبيب عاجرعن شفا شيخ كهذاقد افرط باستعال وظيفته التناسلية ثم انشى في اخر ايامه على استعال العلاج لنبيه هن القوة مع ان العلاج الذي يستخدمة لارجاع حرارة شبيبته التي انقضى زمانها ومفي هو الذي يسرع به الى حافة لحده فاشير على الشيوخ المفرطهن بان يجافظوا على بعض القوى الباقية فيهم وإن يستعملوها لغاية اخرى افضل من اللذة المحيوانية وإن لا يسلول انفسهم بالحال فيستعملون هذه العلاجات عديمة النفع ، اما يسمعون ما يقول الشاعر ، وهل يصلح العطار ما افسد الدهر ، وما يقول احد الفلاسفة

المتاخرين. من ليس لهُ افكار سنهِ فنيهِ لهُ كل العنا. ولنذكر الان دائين يعتريان ذا الافراط وها لين النخاع الشوكي والسرطان فنقول اولاً

النبذة الرابعة . لين المنخاع السوكي هو من امر الامراض التي تحدث غالبًا للشيوخ لسبب افراطم في المجماع وقد ذكرة ابقراط المحكم . ويكثر ظهوره في الشيوخ ذوي النساء الفتيات فتظهر فيهم الاعراض اولاً بآلام شديدة في الصفن و بعد ذلك ترتخي الأرجل كارتخاء ارجل السكران بحيث يتراءى للعليل انه يمشي على صوف وإذا بلغ هذا الداء امن حصل شلل في الاطراف السفلي ثم امتد الى جميع الجسم فاصيح الشيخ شهيد الشكل الجميل ولكن منم من توقف عن افراطه فحصل على الشفا وكان غذا ق، جيدًا ومشر به المياه المعدنية وقد استمر على استعالها عدة سنين

النبذة المخامسة داء السرطان . ان سرطان الرحم هو اعظم قصاص للامراة على افراطها في المجامعة وقد ذكرت السيدة بوافين الطبيبة انها من سبعاية مصابة بهذا الداء وجدت اربعاية وتسعا مصابات في الرحم وإما المنات العفيفات فليلات الاصابة وإما المفرطات بالجماع فهن الاكثر بيلاً للاصابة بهذا الداء وإما النساء اللواتي يستمنين فهن اكثر عرضة ايضاً. ويبتدي المرض باختلال الحيض ثم يظهر سائل مصفر ويضرب لى المحمرة عندما يقرب من عنق الرحم وتشعر العليلة بثقل في المحوض ووكز يقني متوانر وانتفاخ وهبوط في البطن وإخيرا نتكون القروح فيضعف العليل يكون لونة ترابياً ويكثر الصديد ذو الرائحة النتنة مكون فيه نسيع سنجايي يكون لونة ترابياً ويكثر الصديد ذو الرائحة النتنة مكون فيه نسيع سنجايي للون يدمي من اخف لمس ثم نتزايد الآلام وتطول مدتها و بعد ذلك بقليل سقط المصاب وليس من علاج ينتفع به وقد شوهدت امراة (وكانت تحب حد البياطره) هلكي من هزال حصل لها من هذا الداء وهي في سن الخبس حد البياطره) هلكي من هزال حصل لها من هذا الداء وهي في سن الخبس حد البياطره) هلكي من هزال حصل لها من هذا الداء وهي في سن الخبس عد البياطره) هلكي من هزال حصل لها من هذا الداء وهي في سن الخبس عد البياطرة وكنت ترى هيشنها حينئذ توهم بان لها من العمرستين سنة واكثر

## الفصل اكخامس

في الاسباب الباعثة الى الافراط بالجماع وفيه فريدتان ان اكبر الاسباب الباعثة الى الافراط في الجماع هوالمخالطة وللعاشرة الكثيرة الناشئة عن اطلاق الحرية كما في عصرنا الان بعد ان كانت ممنوعة في الاعصار الفابرة فانها قد كانت وقتئذ من الامورا لتي تسدل عن الانسان ستارالستر وتجلبه بيجاد العاروسوء السيط. ومن هذه الاسباب الامتناع عن الزواج فلا غرو ان ذلك يدعو الشاب او الشابة الى ان بحملا على ظهر بها انقال الجرائر ويصبحا معمولين لعوامل الشهوة وسنشرح ذلك في الكلام على العزوبية التي الانقيد فقط الى هذه الرذيلة بل الى اكثر الرذايل الاخرى لان كل قائل ال فاطع سبيل يكون غالباً عزباً فان المتزوج بخاف داياً على اولاده وإمرانه في منجلة قبايح وعن المجولان لافتعال السوء والخصام وما في حكة وسنذكر كل ذلك ان شاء الله

الفريدة الاولى . زواج رجل واحد بكثير من النساء . ان هذه الطريقة قديمة جدّا في بلادناوقد حللتهاجملة شرائع ومذاهب وهذا لا شك ناشي يوعن كثرة وجود البنات في البلاد المحارة وعن ان القوى التناسلية فيها اعظم لكننا نقول ان في هذه العادة ضرراً عظياً ولا سيا لرجل بود نظام المحالة الادبية في بيته . لان المتزوج باثنتين او بثلاث يكون معرضاً للافراط وحسبك مانقدم في هذا المعنى و يكون متكدراً بسبب المخصومات التي نقع بين النساء الناشئة عن الغيرة الموجودة طبعاً في جنسهن اكثر ما في الرجال ونقع عاقبة هذه المخصومات على راس الرجل وعلى الاولاد فكم من رجل هلك مسموماً وكم من ولد مات قهرا وذلا لعدم اعنناء امراة ابيه به ولذلك نرى ان الرجل المنزوج بامراة واحدة يعيش لة اولاد اكثر من المتزوج باثنتين او باكثر . قبل ان رجلاً متوسط السن ارقط المحية اي خامرها الشبب لة امراتان احداها قبل ان رجلاً متوسط السن ارقط المحية اي خامرها الشبب لة امراتان احداها قبل ان رجلاً متوسط السن ارقط المحية اي خامرها الشبب لة امراتان احداها

شَابَة وَالاخرى متقدمة في السن نظيره فكانت الشابة تنزع الشعر الابيض من لحيته لترجعة شابًا اسود الشعر نظيرها والمتقدمة في السن نقلع الشعر الاسود لتجعلة شيخًا نظيرها ولم تزلى امراتاه هاتان على ذلك حتى اصبح ادمر منتوف العثنون

الفريدة الثانية ، زواج امراة واحدة بكثير من الرجال ، ان هذه الشريعة المفترحة حديثًا عند قوم بسيون بالسيمونيين غير موسسة على اساس ادبي او سياسي لانها تضر اكثر من الزواج بكثير من النساء لان الغيرة والخاصات بين الرجال تودي الى اضرار بليغة لان المراة لا يكتبا ان تحب واحدًامنهم من كل قلبها ولا ترى لها معينًا في اثنين وفضلاً عن ذلك لا تميل ابدًا وهذا الذي يقطع وثاق المودة بين الامراة والرجل لان اعظم ارتباط بينها هو وجود الاولاد لان الامراة لا يمكنها ان تسى من صيرها والدة ولا يوجد واحدة منهن غير مكنفية برجل واحد الا نادرًا وقد اثبت الاطباء ان الاختلاط المفرط هو الرجل والمراة خوقامن فقد النوع ، وهذه الشريعة اي زواج امراة بكثير من الرجال في ضد الطبع وليس لها منفعة وليست شرورية لتكثير النوع او تحسين الرجال في ضد الطبع وليس لها منفعة وليست شرورية لتكثير النوع او تحسين وسنذكر في ما ياتي تشريج اعضاء التناسل في الذكر والانثى وقد راينا ان فنتول نذكر قبل ذلك بعض الايضاحات الضرورية عن كيفية توليد الحيوانات فنتول نذكر قبل ذلك بعض الايضاحات الضرورية عن كيفية توليد الحيوانات فنتول نذكرقبل ذلك بعض الايضاحات الضرورية عن كيفية توليد الحيوانات فنتول نذكرقبل ذلك بعض الايضاحات الضرورية عن كيفية توليد الحيوانات فنتول

التسم الرابع سبن اعضاء التناسل وفيه فصول الفصل الاول في كيفية التوليد في اكحيوانات

ان كيفية تولد اكيولزنات تختلف مجسب اختلافهافاذا بدانافي اكعيولزات النقيمية نجد انها لا ترى الا بالمكرسكوب بعد توليدها وهي تثولد من تخمر مادة آلية نباتية كانت المحيوانية . فاذاوضعنا مادة حيوانية او نباتية في الماء وكانت الحرارة معتدلة ولمادة ملامسة الهواء نرى أن عددًا عظيمًا من المحيوانات تنكون . وقد ظن بعضهم الن هذا التوليد ذاتي ولكنة قد أثبت لان ان البزرة الاصلية موجودة في الهواء وإنها متى وجدت الشروط المناسبة لها تتولد لانة اذا سخن الهواء قبل مروره بهذه المادة المنقوعة وكانت سخونتة كافية لتجفيف بزور المادة فلا نتولد الحيوانات وكذلك اذا مر قبل وصواء البها بحامض كاو لا تتولد هذه المحيوانات ايضًا ومن ذلك استنتجوا ان اصلها في الهواء . و بعد هذه الدرجة تاتي درجة اخرى من الحيوانات يه سر تمييزها عن النبات فإن اعضاء التناسل لا وجود لها فيها البتة وتتولد من انفصال حويصلة من المحيوان الاصلي تنمو و قصير حيوانًا كالمحيوان المنفصلة في منة وهذا التوليد لة المشابهة الكلية بتوليد النباتات الدنية الرتبة

واحيانًا محصل التوليد من ازرار تنكون اما في باطن اوظاهر الحيولن و بعد نموها النام تنفصل عنه وتلدحيولنًا كالاصلي الذي قد ينفصل منه جزء طوليٌّ او عرضيٌّ يكون حيولنًا ايضًا و تجدد جزء اخر مكانهٔ فيهِ

ثم اننا نعجد بين المحيول نات الاعلى رتبة من التي ذكرناها حيول نات خذى اي ان اعضاء تذكيرها وتانيثها موجودة معا في حيوان واحد وتوالدها يشبه توالد النبات ذي الفلقين المذي تكون اعضاؤة التناسلية للذكر والانثى في ظرف واحد وكذا القول في بعض المحيول نات المحلقية كالعلق والديدان وكذلك المحيول نات الرخوة لان توالدها مجصل من القاح عضوه الذكر عضوة الانثى ومن هذه المحيول نات ما كان مخلاف ذلك اي ان علوقها يكون بملامسة بعضها بعضافتكون لا فحة وملقوحة بالتبادل في آن واحد وذلك كالديدان الارضية. ومن هذه المحيول نات ايضا ما مجمل في العناء المنفصلة جرثومتي الذكر والانثى معا وفي زمن القذف تلتقيان في القناة الانتهائية ولا تخرجان منها ما لم والعلوق . ومنها ما له اعضاء التذكير والتانيث منفعة الى الخارج منفصلة عن

شابة والاخرى متقدمة في السن نظيره فكانت الشابة تنزع الشعر الابيض من لحيته لترجعة شابًا اسود الشعر نظيرها والمتقدمة في السن نقلع الشعر الاسود لتجعلة شيًا نظيرها ولم تزلى امراتاه هاتان على ذلك حتى اصبح ادمر منتوف العنون

الفريدة الثانية ، زواج امراة واحدة بكثير من الرجال ، ان هذه الشريعة المفترحة حديثًا عند قوم بسيون بالسيمونيين غير موسسة على اساس ادبي او سياسي لانها تضر اكثر من الزواج بكثير من النساء لان الغيرة والخاصات بين الرجال تودي الى اضرار بليغة لان المراة لا يكتبا ان تحب واحدًامنهم من كل قلبها ولا ترى لها معيدًا في اثنين وفضلاً عن ذلك لا تميل ابدًا وهذا الذي يقطع وثاق المودة بين الامراة والرجل لان اعظم ارتباط بينها هو وجود الاولاد لان الامراة لا يمكنه ان تنسى من صيرها والدة ولا يوجد واحدة منهن غير مكنفية برجل واحد الا نادرًا وقد اثبت الاطباء ان الاختلاط المفرط هو الحظم سبب لعدم حبل الامراة ولذا نرى ان بعض الشرائع تمنع الانفصال بين الرجل والمراة خوقامن فقد النوع . وهذه الشريعة اي زواج امراة بكثير من الرجال هي ضد الطبع وليس لها منفعة وليست شرورية لتكثير النوع اوتحسيني الرجال هي ضد الطبع وليس لها منفعة وليست شرورية لتكثير النوع اوتحسيني وسنذكر في ما ياتي تشريح اعضاء التناسل في الذكر والانثى وقد راينا ان نذكر قبل ذلك بعض الايضاحات الضرورية عن كيفية توليد الحيوانات فنقول نذكر قبل ذلك بعض الايضاحات الضرورية عن كيفية توليد الحيوانات فنقول نذكر قبل ذلك المعض الايضاحات الضرورية عن كيفية توليد الحيوانات فنقول نذكر قبل ذلك المعض الايضاحات الضرورية عن كيفية توليد الحيوانات فنقول نذكر قبل ذلك بعض الايضاحات الضرورية عن كيفية توليد الحيوانات فنقول نذكر قبل ذلك بعض الايضاحات الضرورية عن كيفية توليد الحيوانات فنقول

التسم الرابع سبن اعضاء التناسل وفيه فصول الفصل الاول في كيفية التوليد في الحيولنات

ان كيفية تولد اكحيولنات تختلف مجسب الجئلافهافاذا بدانافي اكعيولنات المنيعية نجد انها لا ترى الا بالمكرسكوب بعد توليدها وهي تتولد من تخمر

مادة آلية نبانية كانت المحيوانية . فاذاوضعنا مادة حيوانية او نباتية في الماء وكانت الحرارة معتدلة ولمادة ملامسة الهواء نرى أن عددًا عظيمًا من المحيوانات تنكون . وقد ظن بعضهم ان هذا التوليد ذاتي ولكنة قد أثبت الان ان البزرة الاصلية موجودة في الهواء ولنها متى وجدت الشروط المناسبة لها تتولد لانة اذا سخن الهواء قبل مروره بهذه المادة المنقوعة وكانت سخونته كافية لتجفيف بزور المادة فلا نتولد الحيوانات وكذلك اذا مر قبل وصواء البها بحامض كاو لا تتولد هذه المحيوانات ايضًا ومن ذلك استنتجوا ان اصلها في الهواء . و بعد هذه الدرجة تاتي درجة اخرى من الحيوانات يعسر نمييزها عن النبات فإن اعضاء التناسل لا وجود لها فيها البتة وتتولد من انفصال حويصلة من الحيوان الاصلية بنوليد النباتات الدنية الرتبة

واحوانًا يمصل التوليد من ازرار تنكون اما في باطن او ظاهر الحيوان و بعد نموها النام تنفصل عنه وتلدحيوانًا كا لاصلي الذي قد ينفصل منه جزء طوليٌّ او عرضيٌّ يكون حيوانًا ايضًا و تجدد جزء اخر مكانه فيهِ

ثم اننا نجد بين المحيول نات الاعلى رتبة من التي ذكرناها حيول نات خنثى اي ان اعضاء تذكيرها وتانينها موجودة معا في حيوان واحد وتوالدها يشبه توالد النبات ذي الفلقيين المذي تكون اعضافي التناسلية للذكر والانثى في ظرف واحد وكذا القول في بعض الحيول نات المحلق المعلق والديدان وكذلك المحيول نات الرخوة لان توالدها مجصل من القاح عضوه الذكر عضوه الانثى ومن هذه المحيول نات ماكان مخلاف ذلك اي ان علوقها يكون بملامسة بعضها بعضافتكون لاقحة وملقوحة بالتبادل في آن واحد وذلك كالديدان الارضية ومن هذه المحيول نات ايضا ما محمل في العضاء المنفصلة جرثومتي الذكر والانثى معا وفي زمن القذف تلتقيان في القناة الانتهائية ولا تخرجان منها ما لم العلوق . ومنها ما له اعضاء التذكير والتانيث منفتحة الى الخارج منفصلة عن يتم العلوق . ومنها ما له اعضاء التذكير والتانيث منفتحة الى الخارج منفصلة عن

بعضها ومخصلها المخنلف لا ملتقح الا اذا لو مس خارجا

وإما اكحيوإنات ذات الرتبة العالية المساة بالحيوإنات الفقرية تكور اعضاء نناسلها منفصلة اي ان اعضاء الذكر في حيوان وإحديه وإعضاء الانثى في حيوان اخر فالاسماك لا يعلو ذكرها ظهر انثاها للَّقاح بل ان الذكر ينزو على بيض الانثى بعد أن تكون قد أخرجنة فيصيب المني الجرثومة فتلقح منة وذلك بخلاف الطيور فان بيضها بلقح من الذكر وهو في بطن الانثى ولا يتولد الفرخ الَّا في الخارج وذلك عند وجود الحرارة المناسبة لففسووهكذا القول في الزحافاتما عدا اكحية فان بيضها يتم ادوارنموه في باطنها فتلدافراخًا حية ولذاك سميت حية ، وإما الحيوانات الئدييّة فيعلق بيضها في باطن الانثى وبعد القاحها لثبت في عضو مخصوص يسمى با لرحم فتنم هناك بعضنموهاوتخرج الى اكخارج ذاتًا حية وإما مدة اقامنها بهِ فَخْنَلْف باخْنَلاف انواع اكحيوانات فمن المهم اذًا ان نـذكر هنا هذه المدة في اغلب الحيوانات المعروفة ونذكر ايضًا عدد اولادها في كل دفعة

اساء الحيوانات عدد الاولاد في كل دفعة عدد اسابيع الحمل المقرة الفرس . 25 . 17 الغزالة الناقة . 20 الفيلة 1 . . اكحارة 73. القردة 17. النععة . [1 الدة ٠٢. السعلة الاليغة 1-7

. 77

عدد اسابيع انحمل	عدد الاولاد في كل دفعة	اساه اكعينانات
. ٢٤	٢	السخلة الوحشية
	2-5	الارنبة البرية
.17	2-5	الكستور
	1-6	خنزيرة الهند
.12	0_1	اللبوة
. 12	0_2	النمرة
1	7-0	الكلبة
9	7-0	الثعلبة
.1.	7-0	الذئبة
	7-0	الهرة
2	7-0	القرقذانة
2	ノース	الارنبة الاليفة
	19	الفارة
· 1Y	10-12	اكمخنزيرة

وإما زمن رجوع قابلية الحبل في الحيوانات فيخلف باختلاف انواعها وذلك حسب مدة الحبل اي انه كلاكانت مدته قصيرة كانت قابلية الحبل اكثر فالارنب الاهلي يلد عدة مرار في السنة وذلك لان مدة حمله قصيرة جدًا واذقد عرفنا كيفية التوالد في المملكة الحيوانية يليق بنا ان نرجع الى التوليد في الانسان الذي وضعة الطبيعيون في رتبة الحيوانات النقرية الثديية فنقول

#### بعضها ومتحصلها المخنلف لايلتقع الااذا لومس خارجا

وإما المحيوانات ذات الرتبة العالية المساة بالمحيوانات النقرية تكون اعضاء تناسلها منفصلة اي ان اعضاء الذكر في حيوان وإحد وإعضاء الانثى في حيوان اخر فالاساك لا يعلو ذكرها ظهر انفاها للقاح بل ان الذكر ينزو على بيض الانثى بعد ان تكون قد اخرجنة فيصيب المني المجرثومة فتلقح منة وذلك بخلاف الطيور فان بيضها يلقح من الذكر وهو في بطن الانثى ولا يتولد الغرخ الافي المخارج وذلك عند وجود الحرارة المناسبة لنقسه وهكذا القول في الزحافات ما عدا الحية فان بيضها يتم ادوار نموه في باطنها فتلدافراخا حية ولذلك سميت حية . وإما المحيوانات المندبية فيعلق بيضها في باطن الانثى و بعد القاحها نثبت في عضو مخصوص يسمى بالمرحم فتتم هناك بعض نموها وتخرج الى القاحها نثبت في عضو مخصوص يسمى بالمرحم فتتم هناك بعض نموها وتخرج الى الخارج ذاتًا حية وإما مدة اقامنها به فتخنلف باخنلاف انواع المحيوانات في المهم اذا ان نذكر هنا هذه المدة في اغلب المحيوانات المعروفة ونذكر ايضًا عدد اولادها في كل دفعة

		-	
عدد اسابيع انحمل	عدد الاولاد في كل دفعة	اسماء اكحيولانات	
٤1	1	البقرة	
73.	İ	الفرس	
.77	1	الغزالة	
. 40	1	الناقة	
1	1	الفيلة	,
. 25	. 1	اكحمارة	
77.	A 1	القردة	
. 71	7-1	النعجة	
.7.	٢	الدبة	
. 77	r-1	السعلة الالينة	

	75	
	عدد الاولاد في كل دفعة	اسماء اكحيىقانات
عدد اسابيع انحمل	۲	السخلة الوحشية
. ٢٤	٠ ٤ – ٢	الارنبة البرية
		الكستور
. 17	2-5	خنزيرة الهند
٠.٠	8-6	
.12	0-2	اللبوة
. 12	0-2	النمرة
	7-0	الكلبة
٩	7-0	الثعلبة
	7-0	الذئبة
.1.		ا الهرة
۸٨	7-0	القرقذانة
	7-0	الارنبة الاليفة
2	アー人	الفارة
	. 19	- 11
	10-12	المخنزيرة
	لية انحبل في انحيوانات فيخنلة اي انتكاركا	ولما زمن رجوع قاب
11	* >	
كانت قابلية الحبل	في المحملين واقت مدنة قصيرة الدةمرار في السنة وذلك لان. الذن الماكرة ال	أكثر فالارنب الاهلى يلد ع
- قَ حَمْلُهِ قَصِيرةَ جَدًّا	الدغه الأنكمان	وإذقد عرفنا كيفية اا
بنا ان نرجع الى	وري المملكة الحيوانية يليق والد في المملكة الحيوانية يليق	التوليد في الانسان الذي
ات الفقرية الله بيَّة	ن عنه الطبيعيون في رتبة الحيولن ضعة الطبيعيون في رتبة الحيولن	فنقول فنقول
		09
\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\		
$\parallel$		•
11		

# الفصل الثاني في اعضا التناسل في الذكر الانساني وتحثهُ فريدتان الفريدة الاولى

من الفضيب

القضيبعضو موضوع امام العانة اعلى الصفن مملق منجزئه الخلفي بالعانة بواسطة جملة عضلات حساسة جدًا لان حزمة عصبية تجوز فيهن ومعلق ايضًا بغلاف ِ جلدي ملس وهذا الغلاف يلتصق التصاقًا رخوًا بهِ وطرفهُ المقدم الذي هو الحشفة لا يلتصق بهِ الجلدكا لتصافهِ بالجزء الموخر بل ينشني على نفسهِ مكونًاغدًا متحركًا للحشفة و يسمى با لقلفة وهي مرتبطة من اسفل بقناة البول والرابط ثنية مثلثة الزوايا تسي بفيدالقضيب والوجه الباطن للقلفة يشبه الاغشية المخاطية لكنة بجنوي على اجربة دهنية نفرز سائلاً ذا رائحة قوّية لا نوجد في جميع الذكور لان كثيرًا منهم يفقدونها بوإسطة اكنان اوالتطهير ثمان القضيب مركب من ثلاثة اقسام من الجسمين المجوفين ومن قناة البول ومن اكحشفةاما انجسمان المجوفان فسميا بذلك لكثرة التجاويف الموجودة فبهما وها المكونان الجزءالاعظم للفضيب ويمرفيها كثير من الاوردة والشرايين والاعصاب وبحصل فيها نقمهات عديدة بحيث يظهران البنية الوعائية عديمة الوضوح وقد يقي علماكتلة اسفجية انتصابية . ولها ايضًا غشاء ليفي متين جدًا يغلفها وبرسل استطالات الي باطنها وعند الانتصاب تخننق هذه الاجزاء بالدم المتوارد اليها

اما مجرى البول فموضوع في ميزاب مكون من اجتماع الجسمين المجوفين عند سطحها السغلي وهوقناة لها بعض المشابهة بهبل الامراة بحيث انها معلة لخروج البول ولمني ولكن بينها اختلافًا في امور عدية . وبعد انفصالها عن عنق المثانة المكونة لها نقمه اولاً الى الامام والاسفل وتجوز البروستانا وفي هذا

آلسير الذىمسافتة ثلاثة سنتيمثر تنفتح فيها القناتان الناقلتان بفحتين ممخرفتين ضينتين وكذلك تتفتح القناوات الهروستاتية فيهما لكي تنديها بسائلهما . وبين مخرجها من البروستانا وملتصقها بالحسمين المحوفين مسافة سنتيمتربن ونصف سنتيمترثم نكون نقعيرًا فتمر فيهِ تحت العانة وهناك نحيط بها عضلات اذا انقبضت احدثت احيانًا ضررًاو بسمي المشرحون هذا المجزء من القناة بالمجزء الفشائي. وبعد خروجها مرح ارتقاق العانة ننتج فيها قناتان مرح عدتين عنقوديتين حجمهما قدر نواة الكرز يسميان بفدتي كوبر وهو اسم مكتشنها ووضعها على اكجانبين. ثم بعد ذلك ندخل هذ القناة الميزاب الكون من المجسمين المجوفين وهناك نثبت بغشاء ليغي مجول هذا الميزاب الى قناة ايضا وتكون هذه القناة جزءا من قناة البول هذه ويسي انجزء بالأسفنجي لانة محفوظ بغلاف كثيف ذي نسيج اسنجي يضافي الجسمين المجوفين ويرافق القناة (بعد ما تكون قدكونت عند اصلها انتفاخًا يسمى با لبصلة ) حتى الحشفة فيكون لها كالوسادة وقطر القناة يعسر تعيينة لانها قابلة التمدد وإتجاهها هوكاتجاه القضيب وكذلك طولها في كلا الحالات بخنلف كاختلاف انجسم المجوف ولكنة بكون عادةمن عشرين الى سبعة وعشرين سنتيهترًا عند خروجها من المثانة حتى فتحة الحشفة وإما الحشفة فجزء شاغل راس القضيب مكونة من انتفايخ الجزء الاسفنجي للقناة وتلتصق التصاقًا محكمًاباكجسمين المجوفين فتكون راسًا لها. وهي فابلة الانتصاب وحجمها قدر ثمر الكسنناوشكلها بلوطي وقاعدتها تكون ارتفاعا كرويًا يسى بناج الحشفة وميزابًا بندغ فيهِ القيدكما ذكرنا .سطحها مفطى بغلاف مخاطىا حمر رطب فيغير المخنونين وجاف فيالمخنونين وقمتها مشقوقة شقا طولياً هو فنعة مجرى البول او الصاخ البولي

والحشفة عضوكثير الاعصاب جدًّا بجيث يجعلها ذلك حساسة وهذه المحاسة النوية تنبه الميل التناسلي الذي هو ابتدا الجماع النوعي فيتوارد البها دم شرياني غزير جدا وبذلك بزداد الاحساس العموي الذي ياني المراكز

#### العصبية فيوقظها

### الفريدة الثانية

#### في اكخصيتين

أن الخصيتين ها الجزء الأكثر اهية في اعضا التناسل للذكر وها عضوان غدديان معدان لافراز المني وحجمها الطبيعي قدر بيضتي الحمامة وقد تكون احداها أكبر من الاخرى . مجلسها اسفل البطن موضوعتان في استطالة مخنصة بها نسى با لصفن او الكيس بفصلها حاجز بجيث تكون كل منها في نجويف على حدة . شكلها ابيضي نتحركان في تجوينيها ويرطبها سائل مصلى وهامكونتان من حزم انبوبية طويلة متعرجة خيطية الشكل اذا امتدت يكون طولها نحو الف قدم . جوهرها اكخاص محاط بغلاف ليني متين جدًّا و بعدما تثقب الافهام المختلفة لهذه الانابيب الغلاف تاتي وتنفخ في القنوات المنوية وتصب فيها السائل المنوي ونسير هذه القنوات سيراطو بلاجدا بجيث يقطع السائل انجاري فيها مسافة عشرة امتار على الاقل قبلًا يصل الى العضو القاذف الذي هو القضيب. وينبسط على الحافة العليا للخصية شكل ذو حجم دودي يسى بالبرنج . ينشأ من مكان انبساطهِ اعلى الخصية وهو مكون من قناة وإحدة قطرها قدر قطر الشعرة ملتف على نفسه عدة لفات ويحيط به نسيج خلوي تخرج منة القياة الناقلة التي هي نظير حبل منتول ثخين متين وغلظة بقدر غلظ قلم الكتابة ننقبه قناة شعرية طولة خمسة وعشرون سنتيمترًا. و بعد خروجه من الصفن مع الاعصاب والاوعية اكنصيبة وتكوينه الحبل المنوي يصعدعلى طول العانة ويدخل البطن ويسير على جانبي المثانة ثم في جزئها اكخلني محيطًا بو ايضًا ـ ثم تاتي القناة الناقلة وتنفخ في اكحويصلة المنوية المقابلة لها ـ وإحيانًا يجصل انسداد القناة الناقلة فيكون خروج المني من الخصية غيرمكن. والتمدد القناتان المنويتان قبل انتهائهما بقليل فتكونان جيبًا وظيفتهُ للمني كوظيفة المثانة للبول آي انه حاصل بحفظ فيم المني ويسمى هذا المحاصل بالمحو يصلتهن المنوبتين . وهانان المحويصلتان تشفلان المحل بين المثانة والمستقيم وها مركبتان من مجموع خلايامتصلة بعضها ببعض . وإذا فقد النسج الذي يضم دائرة هذه الخلايابرى الماتين القناتين طولاً عظياً ووظيفتها حفظ المني المخارج من المخصيتين فينقبضات هند اللزوم كي نقذفاه خارجاً . وإما المجزء الاخير المتناتين الناقلتين فيسمى بالفناة القاذفة وتخرج من كل حويصلة من المحويصلات المنوية قناة وبعد خروجها منها نتقارب من القناة المقابلة لها حتى تكادا ان نتلاقيا وعند ذلك تدخلات في غدة قدرها كثمر الكسفنا تسمى بالبروستانا التي هي ذات بنية ليفية غددية و يغلب كونها ليفية وإما اذا كانت غددية فهي عبارة عن اجتماع جملة غدد صغيرة كل وإحدة منها لها قناة صغيره بخرج منها السائل البروستاتي وتلتقي القناتان القاذفتان في البروستثما وفيها ايضاً تدخل قناة مجرى البول وفي هذه ايضاً تدخل القناتان المذكورتان في نقطة منها تسمى بالارتفاع المجبلي والى جانب هذا الارتفاع بصب السائل البروستي في قناة مجرى البول

الفصل الثالث في اعضا تناسل الامراة وفيه فرائد سبع الاولى في المبيضان

المبيضان في الامراة كالخصيتين في الرجل لان وظيفتها وإحدة من حيثية كونها لتوليد المجرثومة في كليها . شكلها لوزي وها موضوعتان في ثنية من اربطة الرحم ويكون سطحها في البنات قبل ادراكهن ملسا ثم نزداد فيها المبروزات كلا انتظم الحيض ويضمران في سن الشيخوخة . ويوجد على سطحها في النساء الحديثات كرات صغيرة ترى با لعين المجردة وعددها خس عشرة

كرية وهي تحنوي على البيوضة وتسمى مجو يصلات جراف . و برى على جانب هذه البويضات المذكورة وتسمى بالبوضات المذكورة وتسمى بالاجسام الصفراء . و برى بالمكرسكوب عدد عظيم من نقط صغيرة تتحول بعد ذلك الى حو يصلات

# الفريدة الثانية في البونين

يرى في كل من زاوي الرحم شق صغير هو فتحة بوق ويسميان ببوقي فلوب وكل منها يظهر من الخارج على شكل اسطوانة تنتهي بصيوان مشرذم مشقوق ويشتهما في محلها نسيج خلوي هش وهذا ما كان يوهم بانها سائبان وعند خروجها من الرحم تكون فتحناها ضيقتين جدًا بحيث لايمكن دخول شعرة خنزبر فيهها ونتسعان كلا بعدتاعن الرحم طول الواحدة منها اثناعشر سنتيمترًا . ومن الغريب ان هذين البوقين لا يتصلان مباشرة بالمبيضين بل ينطبقان عليها وعلى حسب انطباقها تمامًا او غير تمام يقبلان البيوضة و يجذبانها الى الرحم او يتركانها خارجًا عند انفها لها من المبيض

## الفريدة الثالثة

#### الرحم

الرح عضو معد لنمو انجنين شكلة في حالة الفراغ كمثري منقلب تجويفة مثلث يكاد يسع حة فول وفتحة عنقو يكاد يمكن دخول المحبس فيها . وإما شكلة في حالة الامتلا اي منة المحبل فمستدبر وتجويفة يتسع فيسع طفلا قد تم نموة ولا تشعر المحامل بتعب منة . وهو مكون من نسيج مرن جدًا بجيث انة يتمدد بسرعة عند المحمل ويرجع الى اصلح بعد الولادة . مركزه في تجويف المحوض

بين المثانة والمستفيم مثبث بار بطة خاصة بو وفي زمن الحمل يصعد الى الاعلى الى بطن الامراة ويكون الاستدارة المختصة ببطن الحامل وبحصل هذا الصعود لضيق المحوض عن ان يسعة في زمن تمدده عند الحمل وطرفة المتجه نحو الممبل والمتصل هو به يسمى بعنق الرحم وهو مستدير الشكل ذو قطر مختلف تثقبة فتحة ضيقة لها حافتان او شغتان يشميان بنم الانبوبة. وهذه الاجزاء جميعها نتمدد تمدداً عظياً عند المخاض و يحصل تمدد تشنجي في فم الانبوبة عند المجماع وفي خلال هذا التمدد يدخل المني في تجويف الرحم

## الفريدة الرابعة المبل

المهبل عبارة عن غهد يغهد فيه الغضيب لكي يقابل فتحة الرح ويلقي فيه البزرة الانسانية و بكون بعد ذلك لنزول المجين عند الولادة ينفخ كها قلنا بين الشفرين الصغيرين . شكلة اسطواني ذو جدر رخوة مرنة مسطحة فجداره منحرف منجه من اسغل الى اعلى ومن الامام الى الخلف وطولة من االغلام الى المخلف وطولة من االغلام الى المنتب على القضيب و بهصره بقوة عظيمة مع انه يتمدد احيانا تمدداً عظيماً ايضاً وذلك لكي يمر راس الطفل عند الولادة . و باطنة مفشى بغشاء مخاطي توجد على سطحيه المقدم والمخافي بروزات طولية تسمى بعواميد المهبل يقاطعها عدة ثنيات مستعرضة معن بروزات طولية تسمى بعواميد المهبل يقاطعها عدة ثنيات مستعرضة معن بيطة المهبل وفي المكان نفسه يوجد غشاء يكون نارة هلاليا ونارة حلقيا ببصلة المهبل وفي المكان نفسه يوجد غشاء يكون نارة هلاليا ونارة حلقيا ويغطي فتحة المهبل عند البنات اللواتي لم يدخلن بقوة جسما غريبا فيه و يسمى بغشاء البكارة لكن وجوده لايدل داتما على بكورية المفتاء حيث قد شوهد وجودة ايضا في بعضهن بعد الزواج حتى ان المولد قد يلتزم في احوال كثيرة ان ايخرقة ليجذب راس الطنل وقد ينقد هذا الغشاء بغير جماع وسنذ كرسبب

## ذلك فيا بعد . وإما الطرف الاخر المهبل فنيهِ عنق الرح

# الفريدة المخامسة الفرچ

هو بات او مضيق بحنوي على الاعضاء التناسلية الظاهرة، مكون من الشغرين الكبيرين والصغيرين والبظر والصاخ البولي وفتحة المهبل ومدخلة يكون على هيئة شق شاغل الحل الذي يشغلة القضيب والخصيتان في الذكر اي انه يتد من جبل الزهرة الى خمسة وعشرين ميليمترا امام الشرج وعلى جانبيه الشفران العظيان وها ثنيتان ثخينتان مكونتان من المجلد تحددان المجهاز التناسلي كما ان الشفتين نحددان المجهاز الهضمي وتحفظانه

فا لوجه الظاهر لهذين الشفرين مغطى بشعر و باطنهما مبطن بغشاء مخاطي رقيق ملس وردي اللون فيه عدة فتحات من فتحات الحو يصلات المخاطية تمر فيه قناة الفنة المهبلية الغرجية التي وظيفتها افراز سائل لزچ يرطب هذه الاعضاء المذكورة ويحفظ لها ملاستها ونعومتها

وتكون هذه الاعضاء في البنات الابكار ذات قولم مرن وفي الوالدات رخوة هابطة متدلدلة كثيرًا وهاذات الشفران يخلطان من جزئها العلوي بالاجزاء الشحمية لجبل الزهرة ولما من جزئها السفلي فيلتقيان مكونين ثنية غشائية تسى بالمخرة التي يوجد فيها قعركيس يسمى بالمحفرة الزورقية

ولذا تباعد الشفرات العظيان عن بعضها يرى من خلالها الشفرات الصغيران وها مكونان من غشاء مخاطي ورقيقا الساكة قليلا الانتصاب وها كباب ثان للمهبل منشأ ها من حزمة في المحفرة الزورقية ثم بصعدان بانفراج كلا انجها نحو فتحة المهبل التي نتغطى بهما ثم يحيطان بالمسافة التي يشغلها اليصاخ البولي والبظر فياتيان اعلى البظر منضمين عند جبل الزهرة فيكونان للبظر شبه غطا

ان شكل الشفرين الصغيرين وحجمها مختلفان باختلاف السن والمجس والاقليم فني البلاد الباردة يكون لونها احمر في الفتيات البكر ثم بهبطان ويكون لونها رصاصيًا في النساء الوالدات عدة دفعات . وفي كثير من بلدان افريقيا ينميان جدا بحيث بمنعان المجماع فلاجل التخلص من هذا الما نع يقطعونها للبنات وهذاما يقابل خنان الاولاد

#### الفريدة السادسة <sup>.</sup> البظر

ان هذا العضو يسميه العامة بالزنبور وهوالعضو المخنص بتهيم الامراة عند انجماع وضعة بين الشغرين الصغيرين في انجزء العلوي من فتحة الغرج يشبه الذكر ويخالف تركيبة التشريجي بكونه خاليًا من الفناة البولية وإنفتاحها في اسفله على حدتها

واذ لاحظ القدماء فيه قوة الانتصاب مموه ابرة الزهرة المة العشق عندهم وفي البنات الصغار بكاد ان لابرى ولكنة ياخذ بالنمو وكما نقدمت نحق اللبوغ وبزداد حجمة كما كثر انتصابة الذي يحصل من اخف اللبس وهو ينبوع عدة امراض نطراً على البنات اللواتي يسلمن لهوى انفسهن وشهوانهن طولة في المحالة الطبيعة نحو سنتيمترين وقد يكون في بعضهن طول النضيب وهو اصل الخرافات التي تحكي عن وجود المخنثي اي وجود اشخاص هم ذكر وانثى في آن واحد قد يقطع البظر ولا خطر في قطعه ولكن النساء المنطوعة الطربهن نقصت فيهن اللذة وقد شاهد الدكتور مملوك في الاسكندرية عدة بنات مصابات بداء الالستيريا و بعدان دقق في الاسباب المولدة هذا الداء ولم يجد فيهن شيئًا منها قال ان الداء ناشيء عن استمنائهن نظرًا لطول البظرتهن وقد تأكد ذلك من انة قطع لبعضهن هذا العضو فحصلن بذلك علي الشفاء النام من هذا الداء فنهني الي ذلك وقد راينا بعد التدقيق ان اطبا

القطر المضري لم يشاهد للالعاء عند المصريات الا قليلاً لان العادة عندهم قطع البظر لبناتهن وهن ضغيرات

# الفريدة السابعة الصاخ البولي

هو النحة الظاهرة لفناة مجرى البول في النساء ينفتح اسفل البظر وهذه الفناة تكون اقصر فيهن منها في الرجال لان طولها فيهن لايزيد عن ثلاثة سنتيمة ولها عضلة عاصرة و وظيفتها ضبط المراة بولها من طويلة بذات القوة التي يضبط بها الرجل بولة وهذا هو سبب قلة وجود المحصى فيهن كالرجال. وما نقدم من الكلام على الفرج يستنتج ان له المشابهة الكلية بقضيب الرجل من حيثية كون وظيفته حفظ البول والمني ويستنتج ايضًا انه عدا مشابهة الصاخ البولي في الانثى بالبروستنا في الذكر فجميع الاعضاء التناسلية في كليها تخنلف اختلافاً كليًا بجيث لا توجد بينها مشابهة البتة

#### الغصل الرابع في وظيفة اعضاء التناسل وفيه فرايد ثلث الاولى وظيفة البيضة

نتولد البيضة كما قلنا داخل حو يصلات كراف التي ليست الآجزا من المبيضين وحجمها في نموها التام هو خمسة او ستة اجزاء من ميليمتر ومع كل هذا الصغر فالمشرحون يعددون لها جملة اجزا اولا غشاء متين مجيط بها يسمى بو يتلين اي غشا المح ثانيا كتلة حبوب مكونة للمح لونها اصغر يضاهي صفار بيض الطير تسمى بالحج ثالقا حويصلة جرثومية تسمى مجو يصلة بركنج باسم كنشفها رابعاً بقعة جرثومية وهي الهنة النامية

ولا ترى البويضة في البالغات فقط بل في غير البالغات ايضاً ولكنها فيمن اثرية فقط وشوهدت ايضاً في الفراخ التي لم تلق بعد بيضاً وعند ظهور علامات اللوغ تكبر حالاً حويصلة او عدة حويصلات من حويصلات جراف وتزيج عنها النسيج الذي يحيط بها ومن ثم نفو البويضة مع الحويصلة وتولد بروزا على سطح المبيض فينفجر البروز وتبرز البيضة بقوة فيستقبلها صيوان البوق وإما الحويصلة فتنطبق على نفسها عند تخلصها من البيضة مكونة اثر الخام و ينجد دهذا الفعل عند الامراة مرة في كل شهر وذلك عند الحيض ويستمر هكذا الى زمن الاياس اي فقد الحيض الذي يبتدي من سن الاثني عشرة الى المخمسين في الغالب ولكن تخلف مدتة باخبالاف الاماكن والامزجة عشرة الى المخمسين في الغالب ولكن تخلف مدتة باخبالاف الاماكن والامزجة

ومن المهم أن نعلم هل الجين متكون في البيضة وهل المني هو الفاعل في تنبيه أو هل المني وظيفة أخرى غير هذه فنقول نعم أن المني ينعش البيضة ولكنة من جهة أخرى ترى أنة ينوعها بطريقة وأضحة منهومة ويثبت ذلك أنحيوانات المولودة من جنسين مختلفهن كالبغال مثلاً فأنها نتولد من القاح أنحمار للفرس وكلاها مختلفان جنساً وكذلك الامر في الانسان المولود من أمراق سودا با لقاح رجل أبيض ويثبت ما قلناه ايضاً الامراض الانتقالية أي الوراثية أو المنتقلة من الاباء الى البنين فاننا نرى مشابهة كلية بين الولد وابيه بانخلق وانخلق فينتج أذا من ذلك كله أن للمني فعلاً أخر غير انعاش البيوضة والله أعلم

الفريدة الثانية

وظيفة المني

ان المني يفرز من الخصيتين وهو سائل ثخين اذا نظرت منه نقطة بالنظارة المكبرة يرى كمية عظيمة من جسيات صغيرة سابحة في قليل منه وتسى

بالمحيوانات المنوية وهي صغيرة جدًّا حتى ان حجم الواحد منها . ال من خط وجسمة بيضاوي الشكل مسطح (مفرطح) قليلاً على هيئة اللوزة وهو شفاف ذيلة خيطي وإما راسة فسميك . وإذا دخلت هذه الحيوانات المنوية في اعضا نناسل المراة راساً تبقى فيها حركتها المخاصة عدة ايام قال بعضهم اسبوعاً ولكن اذا لامست الهواء او امتزجت بالبول تفقد حركتها اصالة وكل من البرد والمحرارة ولماء والمحوا، في والقلوبات والمواد المخاطية المهبلية نبطل لثمها حركتها ايضاً

وهذا السائل المنوي ذو اهمية عظمى لان فيه الحيوانات المنوية وحركتها المذكورة التي نجعل المني صاكحا للتلقيع بحيث اذا فقدت يكون فقدانها ناشئا عن الافراط في المجماع او التقدم في السن او اسباب اخرى وسنذكر ذلك عند الكلام على فقد قوة الاعضاء التناسلية والرابحة المخصوصة التي توجد في المني نسبول لها وظيفة في التلقيع لان المني وحده دون سايلات الجسم لة هذه الرابحة المخصوصية كما انها توجد في زهر الكسننه ايضاً في النبات وحيث جميع الرابحة الخصوصية كما انها توجد في زهر الكسننه ايضاً في النبات وحيث جميع الاجسام ذات الرائحة تفشو رائحتها بانفصا ل جزئيات صغيرة عنها تلتصق على الاجسام الماصلة المهاكذلك المني يوضحون الى رائحني هذه الجزئيات المبيضة وتلقيها جزئيات صغيرة الى مكان بعيد ولذا تلامس هذه الجزئيات المبيضة وتلقيها ويثبت ذلك الحبل الذي يحصل بدون ملامست النوعين و يسهل تفسيرهذا الحبل عندما نتبع نظرية الرائحة في التلقيع

فلكي يكون التلقيح جيدًا يجب ان يلامس المني البيضة وهو في حالته الطبيعية ولا فلا تكون فيه خاصية التلقيح جيدة فيا من احد يعرف او يقدر ال يفسر قوة المخالق الفائقة الادراك فاننا بالحقيقة نجهل تمامًا كيفية تتميم هذا السر العجيب الذي مجير الاذهان ولكن المعروف لدينا ان التوليد يتاتى بملامسة هذبن العنصرين وهذه المسئلة لاتخلو من الاحداج الى كثرة التغيير بالنظر الى المحيوانات التي من الرتبه الاولى (العاليه) وإما في المحيوانات

الابسط تركيبًا فاسهل. وقد اثبت ان في النبات يقتضي ان يلامس الطلع ( اي اللقاح وهو مادة اعضاء التذكير ) مادة البيضه النباتيه لان المجنين النباتي لايتكون الام بهذه الملامسة. وفي زمن نزو الضفادع يعلو ذكرها ظهر انثاها فيضغط برجليه جنبها حتى مخرج منها البيض فينديه بمنيه فيتلفح وهذا المجماع قد يدوم عدة اسابيع ولا ينزل الذكر عن ظهر الانثى حتى بخرج البيض منها باجمعه

وإما الاساك فلا يعلو ذكرها ظهر انثاها للالقاح بل يتبعها ومنية يخرج في نفسالزمن الذي فيهِ تلتي ببيضها عند سطح الماء

وإما انحشرات فيوجد في انثاها بعد الالقاح كبية وإفرة من المني في علم الله عنه مستودع مخصوص تمر فيهِ البيضة عند خروجها فتعلق منهُ

ولها الطيور والمحيولنات النديبة فيوجد في اعضائها التناسلية الباطنة بعد المجاع كمية عظيمة من حيولنات منوية . وللعلم لهنوك الهج كلبات و بعد يوم أو يومين من هذا الالقاح وجد في مستودعها و في مبتدا البوقين ايضاً كمية وإفرة من حيولنات منوية

وقد التح المعلمان برفوست ودوما كلبات وإرنبات و بعد ذلك باربع وعشرين ساعة وجد في الرحم كتلاً من حيوانات منوية تتحرك بسرعة ولكن المهبل كان خاليًا منها . وقد وجدوا في الكلاب بعد الالقاح بثلاثة او اربعة ايام حيوانات منوية في الرحم والبوقين و بعد سبعة ايامر وجدول منها في الرحم ايضًا ولكن عددها كان قد قل ولم يجدول شيئًا في البوقين . وقد أثبت هذه المشاهدات المعلمان وسكوف وفنير فنظرا حركة المحيوانات المنوبة بعد اربعين ساعة من الالقاح وذلك في الرحم والمهبل وفي البوقين وجيب البريتون المجاور المبيضين وعلى المبيضين نفسيها

فكل هذه الامثلة والمشاهدات ثبت انهُ (مهما كانت كيفية الالقاح سوايح كانت بالملامسة او بدونها ) لايجصل العلوق ما لم يتلاق ويثبت ذلك ايضًا الالقاح الصناعي الذي هو سهل جدًّا في الاسهاك وكيفيتهُ ان تاخذ الانثى وتضغط على بطنها فيخرج بيضها ثم تاخذ الذكر وتفعل كذلك فيخسرج منيهُ الذي اذا اصاب البيضة ألخمها . وقس على ذلك الالقاح الصناعي في الحيوانات العالية . ذكر المعلم سبالانزاني انهُ اخذ مني كلب خرج بالانقذاف الذاتي وادخلهُ بواسطة حقنة مسخنة على درجة ٢٠ رومر في رحم كلبة في زمن نزوها و بعد عشرين بومًا انتفخ بطنها وفي اليوم الاثنين والستين ولدت ثلاثة اجرية صحيحة التركيب اثنان منها ذكران و واحد انثى وكانت جميعها نشبه ابويها شكلاً فينتج لنا من ذلك ان المتلمج بتم ايضًا بدون ولوج القضيب تمامًا في المهبل ( ولشن كان الدخول يسهل هذا التلقيم ) بل يكفي ان المني يدخل في اعضاء التناسل ولذا يسهل هذا التلقيم مكنًا مع وجود غشاء البكارة والمحركة الذائية للحيوانات المنوية كان التلقيم مكنًا مع وجود غشاء البكارة والمحركة الذائية للحيوانات المنوية كان التلقيم على اعضاء تناسل كافية بان توضح لنا انها موجودة في الرحم والبوقين لابل في كل اعضاء تناسل الامرأة

وتوجد امثلة عدينة ذكرها النيسيولوجيون القدماء والمتأخرون نثبت حصول التلقيج بدور ولوج القضيب فالانتصاب والمجاع عند العلماء انما ها اضافيان ولكن نقول ان وجودها ذو اهمية عظيمة التلقيج

يحصل الانتصاب عند الرجل بانتفاج دموي في القضيب فيتغير اتجاهة وعند الامراً ة بانتفاج البظر و بصلة المهبل و في كلا الرجل ولمراً ة يظهر كمية عظيمة جدًا من الدم في خلايا النسيج الانتصابي بحيث لايكن رجوعة نحو القلب بواسطة الاوردة لان فتحانها تكون حينتذ مسدودة بسبب النشنج العصمي حيث كل هذا المجموع يشترك في هذه الظاهرة ولاسيا النخاع الشوكي وما يثبت ذلك كون الانتصاب يحصل عند ادنى لمس او عند تصور امر منبه له

# الفصل اکخامس في التلفيح والعلوق واتحبل

يقتضي لحصول العلوق ان يكون المني صائحًا وصلاحيته تكون بوجود المحيوانات المنوية فيه وإن يكون المجاع جبدًا والبيضة في حالة صائحة لالفاحها وإن يلامس الرجل المرأة ، وقال بعضهم يقتضي ايضًا ان وإحدًا او عن من المحيوانات المنوية والبيضة تني الكائن المجديد الذي هو المجنين ، والمحل الذي يلتقي فيه المني بالبيضة يختلف ولكن يفلب التقاوة ، بها في الرحم وقد يكون في المبوق وإما سبب المحمل خارج الرحم هو ان المني يسبق ويلاقي البيضة في الصيوان فالزمن الانسب للعلوق هو بعد المحيض بايام وذلك مثبوت من المخارب اليومية والنظريات المدققة حيث تكون وقتلذ البويضة في المبوق او في الرحم بسبب المجار المحويصلة من المحيض ، وإذا كانت توجد بعض الموانع التابعية التي تمنع البيضة عن سيرها المعتاد وإحوال اخر عطيل حيوة المحيوانات المنوية

نَجُ من ذلك انهٔ لايكن اثبات ما قالهٔ بعض النيسيولوجيهن من ان اللقاح لا يعلق في البيضة الآفي الثانية الايام التي تسبق او تعقب الحيض و يكون المجاع في غير هذا الزمن عديم الثمر . فاذا كان ذلك كذلك تكون المجاع بين الحيضة الواحدة والاخرى خمسة عشر يوماً وفيها يكون المجاع مثمرًا وهذا غير مثبوت لان الدكتورين هيرش وإنبر شاهدا ان العلوق حصل بعد المجماع بستة عشر وبعشرين يوماً

وقد شوهد المحبل التوأمي والثلاثي والرباعي وهذا ناشيء عن انجار حويصلة واحد او في اوقات متفرقة ذات مسافات قصيرة جدًا وقد حصل علوقها أما بجماع واحد او

بجملة جماعات متقاربةمن بعضها . وعلى العموم يقال انة ان لم يحصل العلوق قبل بثمانية ايام فلا يكن حصولة بعد ذلك

ومن الامور المعلومة التي لاتحناج الى ايضاح ان البيضة الملتحة ال باكحري اكجنين يتكون في الرحم و يغتذي فيهِ وبنمو و يبقى هناك نسعة اشهر و بعد تمام هذه المان ينقذف الى اكنارج عند المخاض والولادة

ولزيادة الايضاح نشرح سير اكياة الرحمية للولد منذ تلقيمه الىخروجه من الرحم فني اليوم الاول وَالثاني من التبلقيح نبغى البيضة سابحة في سوائل الرحم وفي اخراليوم الثاني تنغرس في احدى جدرانه وفي اليوم الثالث بعد العلوق لايرى في الرحم الا فناعة بيضاوية شفافة مملوَّة سائلاً كزلال البيض و في وسطها نقطة هي النقطة المكونة الجنين و في اليوم الرابع يكتسب سائل البيضة هيثة هلامية والصفار يصير غامقا ونظير الغلافات وهذا التكورب الابتداءي للانسان يكون في الحيوانات النقيعية وفي اليوم الخامس يكتسب الاثر الانساني هيئة دودة ملفوفة على ثلاثة ارباع دائرة وفي اليوم السادس يظهر انتفانج في احدى اطراف الدودة فتستحيل الى صغار الضفادع وفي اليوم السابع يكبر الراس ولكن باقي انجسم يبقى حافظنا شكل الزوإحف الضفدعي و في الثامن والتاسع يَظهر زران حول كل جهة من الذنب ها اثر الاطراف السفلي وفي العاشر تسطيل الزران ويصيران كواحذ وفي الحادي عشر يتصور البطن والصدر . وفي الثاني عشر يظهر العمود الغنري ويرتبط ويشبه الانسان حيثلًا درجة الانتقال من الطيور الى الثدية . وفي الثالث عشر برنفع الانسان الى سلم اكحيوانات ذات لار بع ايدي صدرهُ ينمو و بطنهُ يتنخ ويظهر بهِ مشابهة كلية بالقرود . و في الرابع عشر يكتسب الهيئة البشرية فتكون الاطراف الاربعة غيركاملة والذنب باقيًا وبحق أن يسي حينئذ جنينًا بشريًا وعلى حسب هذه التنوعات العدينة يقول درفن ان هذا اثبات عظيم على اصل الانسان ان في الابتداء كان نقيعًا ثم انتقل من درجات السلم الى

أكتسابه هيئته الظاهرة لان من تكونهِ الى اكتساب هيئة والديهِ غر عليه جميع الادوار التي قطعها في ابتداء خلفته . و في الخامس عشر نظهر هبمة الراس وانحة وتبان الاجزاء البارزة في الوجه فيكون الانف على هيئة خيط صغيرًا بارزًا قائمًا اي عموديًا على خطير آخر هو خط انفصال الشفتين وتكون العينان نقطتين سوداويبن والاذنان ثقبين صغيرين ويشاهد على جانبي الجزءالعلوى للجذع حدبتان هامنشأ الذراعين وإلسافين وفي هذا الزمن يقف نموهاتين المحدبتين . وفي الاسبوع الثالث يظهر الذراعات وإليدان وإلساقات والقدمان وفى آخرالشهرالاول يكون طول انجيبن كلة قيراطاً وإحدًا ظاهرة فيهِ الهبُّهُ البشرية فيعرف منهُ الوجه ويكون الوركان والبطن مرتفعة وإلاطراف كاملة اكنلقة وإصابع القدمين بواليدين منفصلة عن بعضها والاحشاء على هيئة ألياف . و في الاسبوع السادس يزيد طول انجـــنين نصف قيراط وفي آخر الشهرين يكون طولة قيراطين ونصف قيراط وفي الشهر الثالث ثلثًا ونصفًا وفي الخامس ونصف السادس خمس قراريط وعند ذلك يزداد نمو جسمه جدًا فتغبر اظافر الاصابع وتبتدي فيه الحركة الحيوية فتشعر بها اكحبلي . ومن ثم الى الشهر التاسع ينمو انجنين نموًا يختلف وزيًّا وحجماً وتنوع هذين الوضعين جملة احوال فيقا ل حينتذ ان الطول المتوسط للجبين في الشهر التاسع هو خسون سنتيمترًا ووزنة المتوسط اربعة كيلوكرامات-وفي كل المدةا لتي يقيمها بالرحم يكون محاطبًا بغشائين بالسلا والامنيوس وطبقة سميكة وسائل يسبج فيهِ فيكون لهُ كَا لُوسَادة نقيهِ من الصدمات اكخارجية ويتغذى من دم الام الداخل في اوعية الرحم بوإسطة الحبل السري بعد ما برشح في جهاز وعائي بسي بالمشيهة التي تنفصل عند الولادة وهي كتلة كحمية لا شكل لها ولا هيئة

فهن هي الوظايف المهمة في اعضاء التناسل للذكر ولانثى التي وضعتها المعزة الالهية فيهما لاجل دولم تجديد انجنس ــ وفي هذا انقدركفاية للشبان

الالفاح الصناعي الذي هو سهل جدًّا في الاسهاك وكيفيته ان تاخذ الانثى ونضغط على بطنها فيخرج بيضها ثم تاخذ الذكر وتفعل كذلك فيخسرج منيه الذي اذا اصاب البيضة ألحيها . وقس على ذلك الالفاح الصناعي في الحيوانات العالية . ذكر المعلم سبالانزاني انه اخذ مني كلب خرج بالانقذاف الذاتي وادخله بواسطة حقنة مسخنة على درجة . ٢ رومر في رحم كلبة في الذاتي وادخله بواسطة حقنة مسخنة على درجة . ٢ رومر أي رحم كلبة في وفي اليوم الاثنين والستين ولدت ثلاثة اجرية صحيحة التركيب اثنان منها ذكران وواحد انثى وكانت جميعها نشبه ابويها شكلاً فينتج لنا من ذلك ان المنتج يتم ايضاً بدون ولوج القضيب تماماً في المهبل ( ولشن كان الدخول يسهل هذا التلقيم بمكنامع وجود غشاء البكارة والمحركة الذاتية للحيوانات المنوية كان التنقيم بمكنامع وجود غشاء البكارة والمحركة الذاتية للحيوانات المنوية كان التنقيم مكنا مع وجود غشاء البكارة والمحركة الذاتية للحيوانات المنوية كان أنوضح لنا انها موجودة في الرحم والبوقين لابل في كل اعضاء تناسل كافية بان توضح لنا انها موجودة في الرحم والبوقين لابل في كل اعضاء تناسل كافية بان توضح لنا انها موجودة في الرحم والبوقين لابل في كل اعضاء تناسل

وتوجد امثلة عدين ذكرها النيسيولوجيون القدماء والمتأخرون نثبت حصول التلفيح بدور ولوج القضبب فالانتصاب والمجاع عند العلماء انما ها اضافيان ولكن نقول ان وجودها ذو اهمية عظيمة للتلقيح

يحصل الانتصاب عند الرجل بانتفاج دموي في القضيب فيتغير اتجاهة وعند الامراً ة بانتفاج البظر وبصلة المهبل وفي كلا الرجل والمراً ة يظهر كمية عظيمة جدًا من الدم في خلايا النسيج الانتصابي بمحيث لايكن رجوعة مو القلب بولسطة الاوردة لان فتحانها تكون حيثذ مسدودة بسبب التشنج لعصبي حيث كل هذا المجموع يشترك في هذه الظاهرة ولاسيا النخاع لشوكي وما يثبت ذلك كون الانتصاب بحصل عند ادنى لمس او عند تصور مربه له

# الفصل اکخامس في النلقيح والعلوق وإمحبل

يقتضي لحصول العلوق ان يكون المني صائحًا وصلاحيته تكون بوجود المحيوانات المنوية فيه وإن يكون المجاع جبدًا والبيضة في حالة صائحة لالفاحها وان يلامس الرجل المرأة ، وقال بعضهم يقتضي ايضًا ان وإحدًا او عنه من المحيوانات المنوية والبيضة تني الكائن المجديد الذي هو المجنين ، والحل الذي يلتقي فيه المني بالبيضة بختلف ولكن يفلب التقاوة ه بها في الرحم وقد يكون في المبوق وإما سبب المحمل خارج الرحم هو ان المني يسبق ويلاقي البيضة في الصيوان فالزمن الانسب للعلوق هو بعد المحيض بايام وذلك مثبوت من المجارب اليومية والنظريات المدققة حيث تكون وقتقذ البويضة في المبوق او في الرحم بسبب المجار المحويصلة من المحيض ، وإذا كانت توجد بعض الموانع التابعية التي تمنع البيضة عن سيرها المعتاد وإحوال اخرك تطيل حيوة المحيوانات المنوية

نتج من ذلك انه لا يكن اثبات ما قاله بعض النيسيولوجيهن من ان اللقاح لا يعلق في البيضة الآفي الثانية الايام التي تسبق او تعقب الحيض و يكون الجاع في غير هذا الزمن عديم الثمر . فاذا كان ذلك كذلك تكون الملة بين الحيضة الواحدة والاخرى خمسة عشر يومًا وفيها يكون المجاع مثمرًا وهذا غير مثبوت لان الدكتورين هيرش وإنبر شاهدا ان العلوق حصل بعد انجماع بستة عشر وبعشر بن يومًا

وقد شوهد الحمل التوأمي والثلاثي والرباعي وهذا ناشيء عن انجار حويصلة واحد او في اوقات متفرقة ذات مسافات قصيرة جدًا وقد حصل علوقها أما مجماع وإحد إلى

بجملة جماعات متقاربةمن بعضها . وعلى العموم يقال انة ان لم بحصل العلوق قبل بثمانية ايام فلا يمكن حصولة بعد ذلك

ومن الامور المعلومة التي لاتحناج الى ايضاح ان البيضة الملفحة ال باكحري اكجنين يتكون في الرحم و يغتذي فيهِ وينمو و يبقى هناك نسعة اشهر و بعد تمام هذه الملة ينقذف الى اكنارج عند المخاض والولادة

ولزيادة الايضاح نشرح سير اكحياة الرحمية للولد منذ تلقيح الى خروجو من الرحم فني اليوم الاول وإلثاني من التلفيح نبغي البيضة سابحة في سوائل الرحم وفي اخراليوم الثاني تنغرس في احدى جدرانه وفي اليوم الثالث بعد العلوق لابري في الرحم الا فقاعة بيضاوية شفافة مملوَّة سائلاً كزلال البيض و في وسطها نقطة هي النقطة المكونة انجنين و في اليوم الرابع يكتسب سائل البيضة هيثة هلامية والصفار يصير غامقا ونظهر الغلافات وهذا التكون الابتداءي للانسان يكون في الحيوانات النقيعية وفي اليوم المخامس يكتسب الاثر الانساني هيئة دودة ملفوفة على ثلاثة ارباع دائرة وفي اليوم السادس يظهر انتفاخ في احدى اطراف الدودة فتسخيل الى صغار الضفادع وفي اليوم السابع يكبر الراس ولكن بافي انجسم يبقى حافظًا شكل الزواحف الضفدعي و في الثامن والتاسع يظهر زران حول كل جهة من الذنب ها اثر الاطراف السغلى و في العاشر تسطيل الزران ويصيران كواحدٌ و في اكحادي عشر يتصور البطرن والصدر . وفي الثاني عشر يظهر العمود الغتري وبرتبط ويشبه الانسان حينتُذ درجة الانتقال من الطيور الى الثدية . وفي الثالث عشر يرتفع الانسان الى سلم اكحيوانات ذات الاربع ايدي صدرهُ ينمو ويطنهُ ينتفخ ويظهر بهِ مشابهة كلية بالقرود . و في الرابع عشر يكتسب الهيئة البشرية فتكون الاطراف الاربعة غيركاملة وإلذنب باقيًا ويحق أن يسي حينئذ جنينًا بشريًا وعلى حسب هذه التنوعات العدينة يقول درفن ان هذا انبات عظيم على اصل الانسان ان في الابتداء كان نقيعًا ثم انتقل من درجات السلم الى أكتسابه هيئته الظاهرة لان من تكونه الى اكتساب هيئة وإلديه غر عليه جميع الادوار التي قطعها في ابتداء خلنته . و في اكخامس عشر نظهر هيئة الراس وإضحةً ونبان الاجزاء البارزة في الوجه فيكون الانف على هيئة خيط صغيرًا ا بارزًا فائمًا اي عموديًا على خطر آخر هو خط انفصال الشفتين وتكون العينان نقطتين سوداو يبن والاذنان ثقبين صغيرين ويشاهد على جانبي الجزءالعلوى للجذع حدبتان هامنشأ الذراعين وإلساقين وفي هذا الزمن يقف نموهاتين المحدبتين . وفي الاسبوع الثالث يظهر الذراعان وإليدان وإلساقات والقدمان وفي آخر الشهر الاول يكون طول الجنين كلة قيراطاً واحداً ظاهرة فيهِ الهيئة البشرية فيعرف منهُ الوجه ويكون الوركان والبطن مرتفعة وإلاطراف كاملة اكتلقة وإصابع القدمين واليدين منفصلة عرب بعضها وَلاحشاء على هيئة ألياف . و في الاسبوع السادس بزيد طول انجـــنين نصف قيراط وفي آخر الشهرين يكون طولة قيراطين ونصف قيراط وفي الشهر الثالث ثلثًا ونصفًا وفي الخامس ونصف السادس خس قراريط وعند ذلك يزداد نمو جسمه جدًا فتغبر اظافر الاصابع وتبتدي فيه الحركة الحيوية فتشعر بها اكحبلي . ومن ثم الى الشهر التاسع ينمو اكجنين نموًا يختلفوزنًا وحجماً وتنوع هذين الوضعين جملة احوال فيقال حينئذ أن الطول المتوسط للجبين في الشهر التاسع هو خسون سنتيترًا ووزنة المتوسط اربعة كيلو كرامات-وفي كل المدة التي يقيها بالرحم يكون عاطاً بغشائين بالسلا والامنيوس وطبقة سميكة وسائل يسبح فيهِ فيكون له كا لوسادة نقيهِ من الصدمات اكخارجية ويتغذى من دم الام الداخل في اوعية الرحم بوإسطة الحبل السري بعد ما برشع في جهاز وعائي بسي بالمشيهة التي تنفصل عند الولادة وهي كتلة كحمية لاشكل لها ولا هيئة

فهذه في الوظايف المهمة في اعضاء التناسل للذكر والانثى التي وضعتها العزة الالهية فيها لاجل دوام تجديد المجنس وفي هذا انقدركناية للشبان

والشابات ليفهمول منه ان هذه الاعضا قد خلقت فيهم لهذه الغاية لآللذة المحيوانية ولا لتكون الآت معنة للجهل والتعامي وليتحققول انهم سوف يعطون حسابًا لا للذي خلقهم فقط بل لاولادهم وللجنس البشري ايضًا عن الافراط الذي يتخذونه في استعال وظيفتهم التناسلية

التسم الخامس في العزوبية وفيو فصول الفصل الاول في العزوبية بوجه العموم

المراد با اعزوبية هنا العزوبية التي في غير الجانها اي حالة الذبن قضوا السن المعين للزواج ولم يتزوجوا سوائح كانوا ذكورًا او انانًا وسنذكر اضرار هذه العزوبية المادية والادبية ونقسمها الى اقسام مجسب اسبابها لان كل الذبن اتخذوا العزوبية بعد فوات سن الزواج يسندون فعلهم الى اسباب سنذكرها تمامًا بالتفصيل ان شاء الله

ان في العزوبية مضار نتفاقم بالجنس البشري ماديًا وإدبيًا . اما المادي فيتناول مضار الذات ومضار المجنس فالمضار الطارئة على الذات هي تشويه السحة وقصر الحيوة وذلك لان المرء لابد له من ان يكون راضخًا لما تدعوه اليه النواميس الطبيعية التي تستلزم موازنة وظائفها بقسطاس المعادلة الذي به نتعادل الصحة ولذا كان المتزوجون (حسب مشاهدات جملة معلمين) تطول آجاهم اكثر من العزب ويوءيد مقالنا ما قالة الطبيب هقلانك وهو اني لم ارّ ولم بطرق اذني ان اعزب مسَّ آجلة اطراف الماية سنة (وعني بذلك عزبًا لم يستعمل قط وظيفته التناسلية لانه لو استعملها كالمتزوج لماكان فرق بين الاثنين) وقد قال المعلم كاسبر الشهير انه اذا فرض زمن موقوت وعملت نسبة الاموات ما بين العزب والمتزوجين ترى ان ثلاثة في الماية يموتون من نسبة الاموات ما بين العزب والمتزوجين ترى ان ثلاثة في الماية يموتون من

المتزوجين كلا مات وإحد وثلاثون في الماية من المعتزبين. فها المضار الانكتنف العزب فقط بل العزبة ايضاً فاننا طالما نرى العزبات مختلسات اللون وإهنات القوى العقلية يسطو على اجسامهن بواعث الدثار فان كان في الزواج بعض الامراض فني الاعتزاب كلهافكم من امراض عصبية وهستيرية ومخية تعتري النساء العزبات وإنني الطلب منهن الساح حيث امتطي الجراءة عليهن بقولي ان اعتزابهن أن هو الا قسر عنهن السباب يعلمنها. هذه هي المضار الطارئة على الذات اما التي تطرأ على المجنس فمدارها نقليلة اذ نقرر ان المجنس البشري اذا لبث بدون زواج الايدوم زمانا مديدًا بل ينني مي وقت قريب وقد يتنق احيانًا ان المتزوج يصدر من صلبه من مجل معوصات الامور وينفع العالم بمخترعاته وعلومه ويكشف ما كان بحول دونة الاهوال فلو تزوج الاعزب فلا يغرب ان يصدر من صلبه كذلك

وإما الاضرار الادبية التي تعتري العرب فهي حب الذات والشهوات السيئة الوعرية التي يشئز منها الطبع السليم والمحقد فينقاد الى ارتكاب المعاصي و ينجذب الى الخمارات والمحال المرذولة ويتولد فيه فكر قتل النفس والسفاح و يبتعد عن كل فكر ديني وعن كل حاسية ادبية واذا تصفحنا دفاتر الاحكام في معرض الدعاوي المجنائية نرى ان اكثر المعتدين على ابناء السبيل والمفتصين والفاسقين الفتلة هم عُزب وسبب ذلك ان العزب لايلهيهلاه عن افتعال المنكر اذليس له من يجذب قلبة نحو بنيه ولا يبالي بامر يتانى عليه فانه اذا افتعل هذه الامور الوحشية وعرف امره تراه مستعدًّا لكل قصاص يقع عليه فاذا حكم بنفيه من وطنه كان ذلك عنده امرًا لايكترث به ليس له امراة ولا اولاد يتحسرون لبعاده وإذا حكم عليه بالموت فليس له ما الاد يتحسرون لبعاده وإذا حكم عليه بالموت فليس له ما يقلة لان ليس له اولاد يصبحون بموته يتامى ولا امراة تكون بعد فقده ارملة فلا يضطرب ليس له اولاد يصبحون بموته يتامى ولا امراة تكون بعد فقده ارملة فلا يضطرب ولا يتكدر ولا يمنعه مانع عن فعل القبيح وإذ كان لايقيم ببينه لعدم وجود من يدعيه الى ذلك كا قلنا يخرج فيمي ليلة في الحانات والخمارات ومحلات الفسق يدعيه الى ذلك كا قلنا يخرج فيمي ليلة في الحانات والخمارات ومحلات الفسق

الرابع عشر ملك فرانسا كان بعنوكل اب له عشرة اولاد من كل الاثقال العمومية وكان يهبة الف ليرا سنويًا معاشًا لهُ . وهذا الامر لم بزل جاريًا على هذا النمط إلى الأن في الولايات المتحدة من قارة اميركافقد سنت هناك الحكومة المحلية سُنْةً على كل منجاوز سن الثلاثين ولم يتزوج وهي ان يدفع كل سنة خمسين فرنكًا للحكومة . فاذا سا لنا عما الجأ هذه الولايات لوضع هذه السُّنَّة لقبل لناكثرة العزب فيها وليس فيها فقط بل في اوربا ايضًا وقد امتد هذا الداءالينا وليس من سبب لكثرة هولاء العزب في هذه الابام الا واحدًا قالة لي احد السياح الجرمانيين الآتين الي مصر وكان عزبًا ولهُ من العمر خمس ولربعون قال ان مصاريف النسا الباهظة في هذه الايام قصرت الشبان عن التزوج فكثر العزب لان الشبان ينضلون حالتهم التي هم فيها ( اي حال العزوبية ) على تكبد مصاريف السا التي تصرف لغير امر ضروري . نعم لقد اصاب هذا السائح في ما قال. فاذاكان في اوربا التي غناوها اوفر من غنا بلادنا بما لا يقاس ولللبوسات عندهم ارخص ثمًّا يتشكي فيهـــا الشبان فكم بالحري يتشكى شبان بلادنا التي اكتسبت من اوربا جميع عوايدها المسرفة ولم يتعودوا منهم عادةً نتكفل بتكثير المدخول زيادة عن المعتاد. قد كانت العادة في الشرق قبلاً ان الرجل يقدم لخطيبته كل ما يلزمها من ملبوس وحلى بحيث ان ما يقدمهُمن هذه الحلي بسنده عند اكحاجة وكذلك الامكانت تورث ابنتها هذه الحلى او الجواهر لابل الثياب لانهم كانوا يعتبرون هذه المصاريف كمصاريف عقارات مشتراة مجدونها عند الطلب ولو لم تكن تعطى مدخولًا كالاملاك . وإما الان فيصرفون المصاريف الباهظة وفي عديمة العوض لان المنسوجات التي تكلف مبلغًا لانقيم آكثر من سنة لدقة نسجها وإذا افترضنا ان نسجها متين يقيم سنة اخرى ولكن الزي بمنع لبسة لان لكل سنة لابل لكل شهر زي جديد فري السنة التي مضت كان الثوب فيها قصيرًا . وإما هذه السنة فيوجب الزي فيها ان يكنس الازقة والشرارع

بحبث ان الثوب الذي كان في الزي الماضي لايجوز استعالهُ في هذ. وفاقًا لشرائعه وقوانينه وسننه ومقتضياته وكذلك من المهم ان تعرف ابضاً ان ثمن المنسوج لايكلف نظير اجرة التفصيل وإلخياطة وهكذاكل قطعة مرن الثياب وقد تسند اللواتي ينقدنَ لاوامر الزي افوالهٰنَ على ان ذلك يرفع راية التجارة ويوطد رواجها لانهُ لو لم يكن كذلك لكان منسوج وإحثُ يكني سنتين وإكثر وبذلك لانتقدم الاختراعات في المنسوجات فكا نهن لم يجدن دواعي اخرى لتبذير هذه المصاريف غير داعي الزي فقط ولم يلتفتات الى اسباب أخرى مثل نقدم العلومر وإلصنائع الاخرى المفينة . ثمان اعظم الشعوب المتمدنة قد انتبهت الى الإضرار التي حصلت من مصاريف النساء الباهظة فترى الانكليز الان بجهدون غاية الاجتهاد في تخفيفها وقد ابتداء بذلك الاغنياء قاصدبن ترجيع الامراة الطبيعية الى اصلها وننكيس اعلامر الامراة الصناعية صاحبة الزي التي اتخذت ديدنها التصنع في الملبوس من قمة راسها الى اسفل قدميها وإسدلت خيمة السترعن شعرها المخلف الالوإن الذي ترا. في آكثرهنَّ على هيئة الطنطور الذي كانت نساء لبنان يستعملنهُ في ما غبر من الزمان فلماذا نسخر الان بتلك الطناطير الذهبية او الغضية فانهز ً اشرف وانظف من الطنطور الشعري الذي يرفع لواء ُه الزي وغمن كلِّ منهنَّ لا تعمل به ايدي الفياء بل هو الثين ولا يصرف عليهِ مصاريف دون فائلة كما يصرف على الطنطور الشعري فاذا افترضنا ان درهم الشعر بساوي فرنگا ونصف فرنك و يازم لامراة قصيرة ذات راس صغير لكي تبان طويلة وراسها كبيرًا مقدار خمسين درها نمنها خمسة وسبعون فرنكًا وكل مرة مشطت هذا الطنطور على يد اكحلاق ينتزع منه نصف درهم وهذا يكون كل السبوع فيكون ما ينثزع منة في كل السنة ستة وعشرين درها فتلتزم صاحبة المودة عند ذلك ان تغيرهُ او تضيف اليهِ ما فقد فتكون كلمة اقامتهسنتين نقريبًا . فاذا كان اكحلاق ياخذ على مشطهِ ثلاثة فرنكات فيكون المبلغ

المدفوع في نهاية السنتين ٢١٣ فرنكًا وإذا اضفنا البها ثمن الطنطور الاصلي يكون المجموع ٢٨٧ فرنكا وهذا المبلغ المصروف على طنطورالزي يغوف المبلغ الذي يشتري به طنطور الفضة او الذهب ومعكل ذلك يتلف طنطور الشعر في قليل من الزمن وفضلاً عن ذلك كيف نعلم صاحبتهُ اذا كان شعر طنطورها منتزعا من مريضة إومسلولة اومصابة بالداء الزهري المعروف بجب الافرنجي او بامراض اخرى معدية وإذا انتقلنا من الطنطور الى شيء اخر نرى كثيرًا من الاشياء المخذة حنظًا للزي ونذكر على الخصوص المشد الذي يشددن به الدينهن وظهورهن وسنشرح اضراره عند الكلام على الحبل واخص هذه الاضرار امراض المعلة . فترى نساء عصرنا يتلبسر ٠٠ بالشعر الصناعي وبالاثدية الصناعية ويتسمئ بالسمنة الصناعية ويتلون باللون الصناعى ويجعلن لاثوبهن اذنابًا ويتطولن بالطول الصناعي نصغة بالشعرالعارية وإلنصف الاخر بالاخناف ذات الكعوب العالية ويستعملن اشياء اخرىصناعية كثيرة وكلذلك يقتضي لةمصاريف يتكبدها الزوج او الاهل ومن العجيب انالاهل يعتنون بكساء بناتهم أكثر من اعننائهم بعلمهن وتربينهن لانة اذا كانت المصاريف التي لافائنة فيها والتي تصرف على الامراة الصناعية تصرف لتعليمهن وتربيتهن لكان شرقنا يصل الى اعلى درجنه القديمة ولكن نرى ذلك بالعكس فان الاعنناء باللبس قد نفلب غير النضائل وبهذا الكيفية فعلت النساء ضد قصدهن لان مرادهن بهذا التصنع أن بعجبن الرجال بزينتهن والرجال تغاضوا عنهن للذا السبب عينه فعوضًا من ان يرغب الرجال في التزوج صاروا يبعدون عنهُ وليسَ ذلك سوى هذه المصاريف الباهظة فعسى الاغنياء والعقلاء من النساء والرجال ان يسلكوا مسلكًا غير هذا المسلك ويقتدول بما ستفعلهُ انكلتِرا من هذا القبيل وينتكروا بان يكسوا بناتهم ثوب الآداب والعلم لانة وحده يزين جمالهن الظاهر لابل هو الجال بعينهِ وإن لا يعودوهن وهن صغيرات على

النخفخة والبذي في اللبس لان ذلك يو ثر في عقولهن عندما يكبرن وليعلموا ان الشبان العقلاء ولمعتبربن في هذه الايام لايسا لون الأعلى ثوب الاداب والعلم وإما ثوب النخفخة فعديم القيمة عندهم وهو الذي يبعدهم عنهن ولا يكن (الأنادرا) وجود هذبن الثوبين على شخص وإحد . فاما الواحد وإما الاخر

وإذ قد تكلمنا عن العزوبة وإضرارها وإوردنا اسباب كثرنها نذكر الان اقسامها ونقسم المتعزبين الى اقسام مجسب السبب الذي دعاهم الى اتخاذ العزوبة

### الفصل الثاني في العزوبة الدبنية

ان للانسان وجودين وجوده أفي الحاضر وإهنمامة بو ووجوده في المستقبل اي التزامة ان ينتكر دائمًا به و يتجهز للوصول اليه فاكحاضر يشغلة دائمًا آكثر من المستقبل لانه قلَّ من ينتكر في الاثنين معًا. وإذ ان الحيوة المستقبلة مهمة جدًّا وإلافتكار بها قليل وذلك اما لعدم الاهنمام بها وإما للانهماك بالمحاضر عنها لزم الامران يترك اشخاص مخصوصون اهتمامهم بالمحاضر و يتجردول لقيادة المجنس البشري في المستقبل وقبلها نبتدي بالشرح يقتضي ان نعلم ما هي اشغال المحاضر وما هي اشغال المحاضر وما هي اشغال فنقول

ان طلب المعاش وواجبات الزوج والاولاد في اشغال المحاضر وتلهي عن المستقبل وكل من الاداب والعلوم في اشغال المستقبل فا للذين يخصصون انفسهم لاقتباس الآداب والعلوم التزموا ان يتركوا اشفال المحاضر ليكونوا مجردين لخدمة البشر ونقدم المجنس البشري . فاي انسان لايمدح هذه الغاية المحديدة و يعتبرها فاعبري ما من احد على الارض يحق له ذمها فانها لغاية تبتل لشانها رجال مخصوصون قد فضاوها على الزواج فاذا اخذنا الرجال العظام الذين اوصلوا المجنس البشري الى ماهو عليه الآن والقينا عليهم اتعاب

اكحاضرفي طلب المعاش وإلنسا وإلاولاد فلا ريب ان افكاره نننقل الي مركز جديد والىغاية ثانوية خصوصية فمن حيث انهم ازواج فواجبات الزيجة تر بطهم فيها وإذا كانوا ذوي اولاد فا لواجبات الوا لدية تلزمهم بالتنتيش على مراكز لاولادهم وتربينهم وجمع المال لاجلهم وبهذه الكيفية تمنعهم الواجبات الخصوصية عن العمومية ويكون الزواج والاولاد مانعًا بينهم وبين الجنس البشري فلا يكنهم ان ينتقلوا كل يوم من منطقة الى اخرى ولا يقطعوا البحور والبراري ويعرضوا انفسهم للقتل والشنق وكل انواع الالام والعذاباتكي يعلموا البشر الاداب وإذا قبل ان البعض يكنهم ذالك وهم متزوجون فلا نظن قط انهم يعرضون انفسهم الى الاعال الشاقة كالعزبين المنوطين بهذا الامر لان منهم من ترك اهلهُ ووطنهُ وحريتهُ ولذتهُ وتخليد اسمهِ كي ينفع البشر ولذا تراهُ مستعدًا في كل وقت ان يتحمل كل عذاب لكي يفوز بمار بهِ الجليل ويعلم الآداب للبشرفين لأيدح ويجترم ذلك انجندي الذي انحازعن الزواج وإنعاب الاولاد الى ان يكون عرضةً للموت كي يحامي عن وطنه ويندي نفسة دونة لعمري انة يليق بهِ الاحترام والاعتبار لانة فاديُّ بدمهِ ومستعد في كل وقت لسفكه للمناضلة عني فمن فرائضي المحنومة ان اقدم لهُ لوازم معيشتهِ اذ بدونهِ لايمكني اكتساب معيشتي لعدم الامن على نفسهِ من الاعدا فبما اني اراهُ بجامي عني ويسهر عليَّ وإنا نائج ويجافظ على اشغالي لكي لايخنلس احدُّ اثمًا رِهَامَيْ فعليَّ أن اقدملهُ هذا المعاش لانهُ أذا النهي هو مثلي في اشغا لهِ لنوا لهِ فلا يكون لهُ زمن مجميني فيهِ ويسهر عليَّ من صدمات وهجمات العدو فينتج من ذلك ان شغلي وشغلة في امرٍ وإحدٍ ما لايوافق صائح كلينا بل يقتضي انهُ هو يخدمني بنوع وإنا اخدمهٔ بنوع اخر فيكون كلانا خادمًا ومخدومًا فهذا هو ترتيب العالم لان اعظم رجل في العالم هو الملك ومع ذلك يخدم رعيتهُ ورعينهُ تخدمة ولا يكن انفصالها عن بعضهما كالمعدة وإلاعضاء فان الاعضاء تشتغل آكي تجذب الفذاء الى المعدة وللعدة ننوع هذا الفذاء وترجعة الى الاعضاء

لكي نقويها فالاعضاء تخدم المعدة والمعدة تخدمها وهكذاكل جمعية ومن ذلك اتى نقدم انجنس البشري نقدمًا عظيما وهكذا ما نقولة عن حاي انجسد وهو الجندي الذي بجب علينا أكرا. أنه وإحترامة فالانسان له نوعان من الحيوة حيوة جسديةوحيوة ادبية وكما ان للحيوة انجسدية نواميس تجري عليها فهكذا للحيوة الادبية نواميس نقابلها فيلزم لهذه انحيوة جندي ايضًا لكي بحامي عنها عندما ينتك بها عدوها وهو الشهوات وهذا اكجندي هو خادم الأدب او الدبن وقد جرد نفسة عن جميع الامورا لتي تاهيهِ عن هذه الخدمة كطلب المعاش ولاولاد والزواج ( فان كل هذه الامورشاغلة افكارالعالم باسرهِ ) ليكون لناحارسا ومعلما برينا ضرر عدونا الادبي وينهينا عن طاعنه فعلينا اذاخدمته ايضاكما هو بخدمنا اعني انه خادم آدابنا وهو ذو اهمية عظيمة لحياتنا الجسدية ايضا ولتقدم جنسناكاهمية الأكل والشرب للجسد وهذا الجندي الادبي يلهيهِ الزواج وإلاولاد عن تتميم غايتهِ وقد عرف ايضًا انهُ يلزمهُ حنظ درجة عقلهِ بدرجة وظيفتهِ وحيث ان اعضاء التناسل مضادة للقوى العقلية (كما اشرنا الى ذلك ) فلحفظ درجة عقلهِ ترك هذه الوظيفة با لكلية لكي يزيد القوى العقلية التي بحتاجها العلم فبالحقيقة ان الرجل الذي يحفظ العفة لهُ اعظم مغؤ لعقليه ولذلك يكون مستعدًا تجميع المقاصد العظيمة والافتكارات العالية . وقد قا لكتون اذاكان الرجال بدون نساء لكانول يتكلمون مع الاكمة

وهذه المحالة اي حال العزوبة عند اهل العلم والآداب المندوبين لتعليم البشركانت موجودة منذ القديم فجميع العلوم والصنائع التي كانت عند الوثنيهن كانت عند الذين حفظوا العزوبة لهذه الغاية اي عند روسا الاديان ولذاكانت الرعايا تعتبره بدرجة الالوهية لانهم لسبب علمم كانول يتسلطون على العقول فكان الرعايا يقدمون لهم الاحترام ويقومون بمعاشهم وكان آكثره اعزابًا بعيدين عن النساء لكي يبقوا درجة عقولهم على عظمتها

وقدكان عددهم في الزمن القديم قليلاً وقد ابتدا بالازدياد ومنذ ظهور الذبن المسيحي الذي لايلزم بالعزوبة ولا يدعي اليها الَّا المخنارين وإن كان من جهة عِدح النبتل فمن الجهة الاخرى عِدح الزواج ايضًا و بولس يحث تلامذتهُ عليهِ وكثير من المسيميهن حفظول العزوبة وبعضهم اشتهروا شهرة عظيمة كيوحنا فم الذهب والقديس انطونيوس والقديس جاروموس وكذلك كثير من العلماء الاعزاب قد اشتهر وإشهرةً عظيمة كما ذكرنا انعًا فنيوتون الانكليزي و بوسويه الفرنساوي كانا اعزبين وقد حفظ العزوبة كثير من القديسين ايضًا ولكن اذا قرأنا تاريخ حيوتهم وعلمنا ما قاسوهُ من محاربة اكجسد نعرف حينئذ ان النبتل امر صعب وقبل الدخول فيه يجب على الانسان ان يعتمن نفسة جيدًا فمن قرا تاريخ حيوة القديس انطونيوس وتجاربه في البرية وقرآ اقوال القديس جاروموس الذي قضي مدة ثمانين سنة يكتب ويجارب نفسهُ و يقهرها يتحقق جيدًا انهُ قبل الدخول في هذه الوظيفة المهمة يجب ان يمتحن الانسان نفسة حيث لاشي يقهرهُ على ذلك وليعلم انهُ امر صعب جدًّا على الطبيعةالبشرية وخصوصًا على الشبان ولينتكروا في قول لوثيروس حين يتول ليس في طاقتي ان لا اكون رجالًا وليس في هوتي ان اعيش بدون امراة لار فالك ضروري

فلست اعني بهذا الشاهد انه لا يكن حفظ العنة كلا بل يكن حفظها ولكن بكل عناء وتعب ورغاً عن مقتضيات الجسد وهذا التعب يكون حسب مزاج الشخص وسنه وغذائه كما نقدم ذكر ذلك

ومن المهم في الادبرة ان ينظر ول في مزاج المبتدي آكثر من سيرتِه ويجب انتخابهُ وقبولهُ في الرهبنة حسب مزاجهِ ولذلك فليراجع ما قلناهُ من تاثير الامزجة على قوة التناسل

نع ان القراءة الطويلة والتاملات والصلولت والوحدة والاشغال العقلية والصوم وعدم راحة انجسم كلها تساعد المبتدي في حياتو الرهبنية على

كره العالم ولكنها لا نتلف شهوات المزاج التي يهلك المجسد وتسرع بالشيخوخة فتظهر حينتد الإمراض المختلفة وقد شاهد كثير من الاطباء امراضاً عديدة نشأت عن حفظ العنة وكثير ون ماتواشهدا عنتهم وكثير ايضاً يتعذبون دائمًا في هذه الشهوات فيلتزمون ان يستعمل عدة علاجات مشهورة عندهم كالكافور والحس البري والنصد الذي بخطف لهم الوانهم

فلتترك العزوبة اذا لاولئك الذبن دعونهم هي خدمة الجنس البشري فقط ويجب ان تعتبر هذه الخدمة نذر امانة نذر لاجل منافعو وهذه الفاية الوحية هي التي تجعل العزوبة معتبرة وإعلى من درجة الزواج ولكن لما طرفين اما كسب الشرف اوجلب المخلوليس له المحل بين هاتين المرتبين فا لشرف لمن حفظها ومشى بموجها والخجل ولملذمة لمن مشى بخلافها وهو حالف على امانتها فالذين عرفوا غاية هذه العزوبة ومشوا بموجبها هم الذين بحق لهم الاعتبار والاحترام وتليق بهم الخدمة والطاعة في كل قول وإما الذين اتخذوا العزوبة لغاية اخرى غير ما ذكرنا فهم الذين تولدت فيهم جرثومة الفساد فينصلون بهن الزوج والامراة وبين الاب والابن فيسببون الانشقاقات في الما لم و يسمون بالمنسدين الذين يفتنون الجنس البشري فيلحق بهم الكراهة والاحتقار والطرد والاستهزاء ويقال عنهم هكذا

درسول العلوم ليملكول بجدالهم فيها صدور مراتب ومجالس وتزهدول حتى اصابول فرصة في سلب ما ل مساجد وكنائس الثالث

في العزوبة الحقيقيَّة

ان الأعزاب المحقيقية في الذين مضى عليهم الاجل المعين للزواج وعندهم سهولة المعيشة المادية لزواجهم فهولاء لا لوم عليهم ان لم يكونول اما اغنياء او فقراء لان الاغنيا منهم يلامون في عزو بتهم اذ عندهم اسباب المعيشة سهلة في زواجهم وإما النقرا فينفعهم الزواج ماديًا لان امراة النقير تساعد زوجها في

الاشغال وتعينة كما يعينها وهي بالحقيقة الامراة التي خلقها الباري تعالى بدليل قولو(نجعل لهُمعينًا) وكذلك اذا ولدول فاولادهم يساعدونهم وهم في سن الست سنوات فاذًا لايضرهم الزواج وكذلك الاغنيا وإما المتوسطون فهم الذبن لا لوم عايم لان نساءهم لسن لهم كمعينات لا بل هو لهم مجربات فيعطين لاز واجهن الثمرة كما اعطيت الى آدم لان كسب المعاش المادي للمتوسطين قليل با لنسبة لكسب معاش الاغنيا وهم الذبن ما دعي عليهم فقط ان ياكلول خبزهم بعرق وجوههم بل ياكلوهُ من ادمغنهم فان كل الاشغال العقلية والصنائع في بيد المتوسطين نقريبًا وإذا وجدت عند الاغنياء فانها لاتخدم عنده لضرورة المعاش بل للفكاهة فاذًا تكون اشغالها غير متعبة عندهم كما هي عند المتوسطين الذبن يستعملونها علةً لمعاشهم فالمعاش المادي قليل والمصر وفكثير فيساوون اننسهم بامرالمعيشة بالاغنياء ومدخوله كمدخول النقرا فيصبحون في حالة العذاب المستمرلانة بالجهد يكنهم ان يكنول امراةً لم ناهيك عن مناعب الاولاد الذبن يقتضي لهم مصاريف كثيرة لكي يتعلموا الآبعد منة طويلة بجيث يلتزم الوالد المتوسط ان ينفق على ولد. مدة تلك حیاته لکی ینتفع منهٔ وهیهات ان یعشان أمد بری فیهِ انمار ابنهِ واکحاصل ان المتوسطين اذا امتنعوا عن الزواج لا يلامون كا لاغنيا والفقرا . فما هي غاية الاعزاب الاخرين هل غاينها خدمة الجنس البشري وتعليم الآداب اوخدمة الخالق والدبن لعمري ان في لاهذاولا ذا كلانك تراهم يتعبون الجنس البشري ويفسدون نوعهُ ماديًا وإدبيًا بافراطهم في انجماع وإنصبابهم على الخارات ومحلات السكروخلافها ولا مخدمون أكنالق سجانة بل آل بهم الامر الى نكرانه لان ذلك يساعدهم على قضاء شهواتهم وهل قصدهم اذًا خدمة الوطن لكي يقوهُ من هجمات الاعدا كلا بل تراهم يضنكون الوطن بنسادهم ومخاصاتهم فليست غايتهم امتلاك الحرية المطلقة التي تكلمنا عنها انقا وذلك لكي لا يتسلط شيء على شهوانهم اكيوانية فيتبعوها بدون معارض فتقيدهم الىالفسق والزنا والسكر وإخيرًا الى الموت المسبب من اللذات

فليهبط على هولاء الويل والعاركما هبط على الامراة العاقر في الزمان القديم وليقدهم الخجل لان عزو بنهم من يمدحها لان غاينها اطلاق الحرية في الشهوات

وإما النساء العز بات فلا لوم عليهن لان عزو بنهن حاصلة قهرًا عنهن عالمًا ولما اللواتي اتخذن العزوبة لغاية غير الغايتين المذكورتين اي خدمة المبشر والوطن فغايتهن امتلاك المحرية المطلقة في قضاء شهوانهن أو لكي يجفظن جما لهن خاليًا عن شين لعمري انهن في عار وسخط عظيم لان المجمال لا يدوم باتخاذ العزوبة ونشير على البنات اللواتي هذه الفاية غايتهن أن يتاملن في ابنة مضى زمن زواجها وهي في سن الثلاثين ويقابلنها بامراة متزوجة وهي في سن الخمسين فيرى لدبهن أن جمال المتزوجة باق وإما العزبا فقد تنضن وجهها واصفرلونها وارتخى لحمها وانحطت قواها وتولد عندها حب الذات والكبر يافتيني هكذا كل ايام حياتها لا تحب احدًا ولا تريد روية الاولاد والكبر يافتيني هكذا كل ايام حياتها لا تحب احدًا ولا تريد روية الاولاد الصغار وتكون محرومة كل لذة في العالم نقطع الرجاولا ترى لها محبًا وبا لاختصار والكبر وتنضلهم على البشر

### الفصل الرابع في العزوبة الودادية

هي ما اتنذت الموداد فنط وهي تخص الارامل ذكورًا كانوا ام انانًا لانهم لا يدخلون نحت قسم الاعزاب الحقيقيبن الذين حفظها العزو بة لاطلاق شهولتهم بل نجعلهم قسماً على جدته لان اسباب عزو بنهم حفظ الوداد لمن اقترنها به وعن قلب ظاهر وإسباب حميدة والترمل هو انفصال الزوجين

والعهارة ويقيده السكر الي فعل كل رذيلة وكل ذلك ينشا من اعطاء نفسه الحرية المطلقة التي هي أكبر ضرر للجنس البشري اذ يقتضي لللانسان(خلاف عقله الذي هو لجام الشهوات) لجام آخر يتسلط عليه لان العقل وحده قد لابكني لذلك لان الارادة نقوى عليه وإما اذا صادف قوةً اخرى فيتحد معها و يبعدان الانسان عن كل فاحشة . وقد قلنا أن الدين والسياسة ها القوتان المساعد تان العقل على قهر الشهولت وإذ قلّ ناثير الدين في هذا العصر والسياسةلانحكم الأفي الامور الحسوسة الظاهرةكان لزوم لسلطة اخرى خلاف هاتين وهناالسلطة انما هي الزيجة وإلاولاد نعم ان سلطة الوالدين او الاقارب تمنع العزب الذي هو في عنفوإن شبابهِ عن انباع شهوإت عزو بيتهِ ولكنهــا لاتدوماذ ناتي ايام بعد ذلك يتسلط فيها العزب على وإلديه وعلى اهلو وإقاريه اي انهٔ لايمكنهم قهرهُ با لافعال اكبرية فيطلق لنفسهِ اكحرية وينقاد للشهوات وخلافها فثبت اذًا انه لايقياه ولا يربطه الا الزيجة والاولاد فيكف بها عن كل فعل مغابر للاداب ولا مجد زمنًا يفعل فيه مقتضيات شهوا تولان امراتهُ لاتدعة يسهر الليالي وياتيها بعد نصف الليل ولانسيج بدخوله سكران الي البيت وحبة لز وجنه ولهفتة على اولاد ولايكنانه من ان يكون قاطعًا للسبيل مخافة ان تدري اكحكومة بامره فتسئ الى اهل بيتهِ . فاذًا بالزواج يكمل كل نقص و يسدكل خلل فيرجع الشاب طفلاً صغيرًا تربيهِ امرانهُ وإولادهُ فما اعظم وظيفة الامراة في العالم فانها مربية الزوج والاولاد وهي التي تحسن الخصال الفاسق وتلين القلوب الصلدة ونقيد الى فعل الخير فلتعرف النساء وظيفتهنَّ هذه ومجافظن على مركزهن الشريف . وترى كذلك ان العازب ابنا توجه وإية بلاد إقام بها يكون كغريب بين الناس فا لرجال المتزوجون لايوذنونلة بالدخول اليبيوتهم الأبين الاهل والاصحاب ومع ذلك ينكرون منهُ ذلك وإلنسا ايضًا لاتمَكنهن مخا لطتهُ ومعاشرتهُ او عيادتهُ اذامرض وكان وحد ۚ فِي المنزل نم ان هذ ۚ هي العادة عند جميع الشعوب ولكنها في بلادنا

منتشرة أكثر حتى انهن انصلنَ بها الى درجة القساوة . قيل انهُ مذ ثلاثين سنة لم يكن من يوجر عزبًا منزلًا وإذا حدث انة اجرهُ فلم نكن من النساء من نزورهُ او تعولهُ اذامرض حتى ولو ثقل مرضهُ ووقع في انخطر وهذه العادة باقية الاثار الى الآن وإكحاصل انهم لايركنون اليهِ با لدخول بين النساء ولا ياتمنة التجاركا ياتمنون المتزوج ولا يدينونة دراهم اذا وقع في اكحاجة مستندين الى قولهم انة وحدُّ ولا شي ير بطة فربما يغرُّ بالمال الذي يستدينة وإما المتزوج فيعلمون انة مرتبط بامراته ولايكنه الفرار فالنتيجة ان الزواج هو الرباط الادبي للانسان وهوالذي يمنعه عن فعلكل الإفعال المضرة بنفسه وبجنسه ولذاكانت الاديان توصي بالزواج وكل شريعة سياسية توجبة فضلاً عن ان العزوبية في ضد الطبيعة الانسانية. قيل ليس جيدًا أن يكون الانسان وحدهُ بل نجعل لهُ معينًا نظيرهُ (تك ٢٠:١١)وقيل ايضًا لآبائنا انمول وإكثر ول وإشحنوا الارض والشرائع الدبنية ايضا تكرمر الزواج وتحرض الرعية على الاقتران فلو اوردنا جميع مضار العزوبية لضاقت بنا دائرة المقام لكننا قد اقتصرناعلي بعضهالابروعنا ما نقول للقوم ان العزوبية تضر بالجنس البشري لان احساس التزوج مغروس فينا طبعًا . قا ل احد الفلاسفة حيثًا وجد الانسان امراة وحسنت في عينيهِ وكانت اسباب معيشتها سهلة عليها فهناك بجصل بينها الاقتران فيتزوجان لامحالة

ثم ان القدماء قد عرفوا ايضًا اضرار العزوبية فكانت شرائعهم لانسم بها لانها مضرة للوطن فالاسبرتيون كانوا يقيمون عيدًا مخصوصًا احنفا ليًا فيه تجلد النساة العزبات قائلين لانفع فيهنَّ لحدمة الوطن ولا شركة لهنَّ في نقدمه وسعادته فجلدهنَّ اولى وشريعة ليوكوروس كانت تنزع عن العزب الوظائف المدنية العالية . وقيصر الروماني كان يكافي الذين يلدون كثيرًا من الاولاد وكان يمنع النساء اللواتي لم تتجاوزنَ سن الخبس والاربعين وهنَّ عزبات او لا ازواج لهن ولا اولاد عن ان يتحلين بالمجواهرا و يخدمن هياكل . ولويس

بموت احدها قبل الاجل المعتاد اي ان الموت يفرق ماكان قد جمعة الحثُّ. ا والاراملذكورًا كانوا ام نساء قسان المتز وجون ثانية وغير المتز وجين بعد الانفصال المذكور فلا لوم على المترملين في كلا الوجهين فأن المترملة التي لا نتزوج ثانية تكون معتبرة آكثر من الارملة المتزوجة وإلزواج للارامل موافق لمَّن في اغلب الاحوال وقد يكون با لعكس اي مضرًّا لهَّنَ فمتنَّ كانت المترملة ذات اولاد ولها اسباب معيشتها فالاحسن لها عدمالز واج لان الذي يطلب التزوج بها في هذه اكحا لة يكون له غاية اخرى خلاف اكحبو في اغلب الاحوال يكون مثل هذا الزواج مكدرًا للزوجين لان المترملةنكون حيثلذ قد نقدمت في الايام وقر بت ايام شيغوختها فإذا كان زوجها فتي فانه يتعبها و يتعب اولادها فاذًا عدم زواجها اولى بها وأَ ليق . وإما اذا كانت محناجة لمساعدة الرجل لصعوبة اسباب معيشتها فلالوم عليها ان تزوجت لان الضرورة المجأنها الى ذلك .ورب نساء كثيرات ترمَّلن وقداً لين على انفسهنَ الاَّ ينز وجنَ مهماكانت حالتهنَ توجب زواجهن وذلك لان حبهن الحقيقي لاز واجهن المتوفين يبقي راسخًا في قلوبهن ولو زا ل موضوعهُ فيبقيهذا اكحب حاجزًا بينهن وبين الزواج قال دنت مخاطبًا امرانهِ المتوفاة اني ساحفظصورة طهارتك في قلبي وقال اخر ايضًا عن امراته اننم لحببت فضائلها و بقيت لان حبة في قلبي . فهذه الملاحظات وإلاثار التي ببقيها الشخص المحبوب في قلب محبه كافية لان تبعد عن القلب والفكر التجارب والمحن وإلاميال التي تضايق الاعزاب ولكن ذلك لا ينجد الاً في من كانت قلو بهم ملوَّة حنواً ومعبة

> الفصل ا*لخامس* في العزوبة القهرية

الخصيُّ ما سُلَّت خصيتاهُ بعملية جراحية فبطلت فيه قرة التوليد وقد ذكر الخصيان مرارًا عديدة في التوراة منها في سفر دانيا ل اذ يجكي عن استعال

الغرس الخصي ومنها في سفر التكوين اذ يذكرعن فوطيفار رئيس خصيار فرعون ملك مصر . وكان الخصى ايضًا مستعملًا عند الرومانيين في اثناء سقوطهم وبقيت هذه العادة مستمرة الى ايامنا وذلك في بعض المدن فاكثر استعالها الان في الهاسط افريقيا . فاذا اجريت هذه العملية برجل بالغ نبقى فيسبو جميع الشهوات ولاحساسات التيكانت لة قبل الخصي عندما كان متمتعا بإعضائهِ التناسلية وإذا اجريت بفتَّى لم يحنلم فيكون تاثيرهُ بعد الاحتلام ضعيفًا جدًّا لا يكون لهُ اثر البنة ، وقد اجرى كثير من المسجوبين الخصي في انفسهم لاسباب دينية في ابتدا الدين المسيحي ومع ذلك كانت روسا الدين بمنعونهم ويحرمونهم من الاشتراك معهم وكان في هذه الايام المتاخرة احد الحبشيبن ياوے في ارز لبنان متوحدًا منفردًا عن الناس من كثرة التجارب التي كانت تدهمهٔ ولم يستطع مقاومتها وإذ لم بحصل من توحده على نتيجةصم رايةعلى اجراعملية الخصيفي نفسيوفنعل فلما علم بنعله هذا روساه الدبن في تلك الجهات طردوة مستنكرين سوء قعله و كثر المسيحيين الذين يتهمكون في هذه ا لعملية بانفسهم لسبب دبني يستندون ذلك على ما يقولة السيد المسج في الانجيل اذا اعترنك عينك فاقلعها وعلى ما يقولهُ ايضًا ان خصيانًا خصاهم الناس وخصيانًاخصوا انفسهم لملكوت الله فلو ناملوا جيدًا في هذه العبارة لرأ وا ان القائل لم يكن قصلُ ان مجري الناس هذه العملية ولقد رفض المسجيون هذ العادة في كل الاجيال رفضًا تامًا كما اشرنا الى ذلك

> الفصل السادس في العزوبة الناحشة وفيها العواهر

عندما يصل القلم الى هذا الباب يكبح جوادهُ و يقف مخيرًا بارتباك زايد مقرًّا با لعجز والتقصير عن ايضاح ما في ضائرهِ مجصوص هولاء الفاجرات

اللواتيطالا سودت المولفين صفائح مؤلفاتهم بالاخبار عنهن وإظهار اضرارهن ولكم نشيد على ذلك الابصار والبصائر فترى دأ هنَّ الوباءي آخذًا بالامتداد بومياً ساعيًا على قدم النجاح والتقدم وإسبابة عدين اخصها الفقر والكسل وإلترك فيا لهُ من داء عضال متلف لادواء لهُ . فاي امراة لانخيل وتنكس راسها عند مرورها في الاماكن المدنسة بوجود هذه العواهر واي اب لابرغب جناح الطاير عندما تمسة الحاجة لمروره في تلك الاسواق وبصحبته ولن وإي شاب مملو من الشآمة وحب الذات برى هولام عند مروره في محلاتهن مصفرات الوجوه وهيئة التعب والكدر تلوح على وجوههن ومعريات بكينية نقشعر منها الابدان وهي ما يقال عنها باصطلاحات الموده وقد حسبول في باريز آكثر من عشرة الاف وإحدة ووجد بهن في مدة عشرة سنوات ثلاثين النَّا مصابات بداء الزهرة اي الافرنجي وكم سببنَ العدوة لاشخاص أُخر كعددهن فيكون ثلاثين اخرى وياليت هذه العدوة نتنصر على وإحد فقط بل إن الامراة يكن إن تعدي عشرات وميئات من رعاع الشبان الذبن يعدون مقدارهم بل اكثر وهكذا حتى انهٔ في مدة وجيزة يكون اكثر سكان تلك البلة التعيسة مصابين بذاك الداء المدقع المشين فان هولاء العاهرات التي ذكرناهن في باريز لم تمر عليهن عشرسنوات حتى اعدينَ ما ينوف عن ماية الف من تلك المدينة فكم تنج حينئذ في الدنيا من المصابين فكلما طال الزمان امتد هذا المرض اكثر ومضارّ ليست محصورة بالشخص المصاب بل ينتشر من جيل الى جيل وكل من اصيب به تنسد ذريتهُ فا اعظم مضارهُ وإخطارة وكم يلزم الاحتراس من التقرب الي مصدره الاصلي الذي هو خصوصًا عند هولاء العواهر فني بلاد الشرق يسمونة بالداء الافرنجي نسبةً الى الافرنج اذ قيل انه تولد في الشرق من بوم مداخلتهم فيه ويسي بالمبارك في مصر تفاولًا له بالشفاء وذلك من تسمية الشيء بنقيضهِ وقد اوديهذا الداء بكثيرين حتى ان اكثرهم يتوافدون الىالاسبيتا ليا الكبرى فيقصر العيني امل

المبرء من اساهُ فترى فيهما يوميًّا نقر يبا من مايتين الى ثلاثماية من المصابين وإغلبهم من العساكر لان البحث عنهم في الألاي يوميًا وإما الملكيون فانهم اقل ذلك لانهم لاياتون الاسبيتاليا الافي الدرجة الاخيرة ولسبب الضرر العظيم الذي بحصل في العساكر وفي الاهالي بومل ان الحكومة تجاري حكومة اوربا اي تبحث يومياً عن العواهر بواسطة اطبا مخصوصين ومن كانت منهن مصابة بحكم عليها بالعلاج فينبغي رعاية هذا الامر بعين التيقظ وإلمداركة كمراقبة عدو يخللس الوطن ويتلف الرعايا اوكمرض وباثى ينحفظ منة بالكورنتينا وخلافها لان انحرب والطاعون والكولارا اي الربج الاصغر ليس لها الاتاثير ضعيف بالنسبة لهذا الوبا لان الكولارا وإلطاعون يتلفارن ذات الشخص وإما هذافيتلف الشخص وذريته وإهل وطنه وإذا كانت النسا تتامل في حالة هولاء وإنهاكين المحزن برينَّ كلاَّ من عذاب الفقر والفهر عذبًا ً لذيذا بالمقابلة بهذا الداء المهول وإن كانت الامراة ذات الإحساسات تفضل الموت على خلع برقع انحيا فكيف تكون حالة تلك الامراة المشبوهة باموركهذه فلا شك بانها أكره من الطاعون عند اهلها وإلناس فينكرها اقرباو هاوتبعد عنها الناس وتكون كافعي لايدنو منها إلاّ من شاء الاذي ويدركها الهرم بمدة: قصيرة مملوة من الكدر والرزائل وعند مويها لاترى من يغيثها بشربة ماء بل تكون ممقوتة من انجميع فيلعنها عاشقوها ويانفون من النظر اليها ولا تذكر فيما بعد الا عند شتم من مجاريها ويتمثل بها فقيمها الله من عيشة دنية تخنض شان صاحبها في حيانه وممانه

> التسم السادس في الزواج الفصل الاول في ضرورة الزواج ومنافعه كارة الرواج ومنافعه

لابد من ان بكون كل قانون او اصطلاح عام بين انجس البشري

مؤسسًا على قواعد صحيحة . وفي عصرنا هذا الذي ندعومُ عصر التمدن نظن إن كل ما كان من القدم لا صحة فيه أو غير موسس على أساس ثابت لإننا نرى كثيرين من فلاسفة هذه الايام ينتقدون على الشرائع والقوانين التي احدثها القدما ولكن العاقل في هذه الايام اذا بحث مدققًا برى ان كل شريعة وقانون وسنة موسسة جميعها على آداب عظيمة وحكمة باهرة وبرى ايضًا ان القدماء لم يتركوا علمًا فلسفيًا او شريعة مدنية او آدبًا الا ودرسوه وحققوا فيه وإما تقدمُ هذا العصرانا هو بالعلوم الميكانيكية والصنائع فقط ومن ابن نعلم ان الزمان يكشف اعالاً عملتها القدماء ويظنها اهل هذا العصر انها من اختراعاتهم وليس مآربنا هنا المجث في تاريخ الصنائع فلنعد الى الكلام على القوانين العظيمة التي اتت بها القدماء قبلنا وتثبتت بعدنا الى منتهي الازمان ومن جملة هذه النوانين الالهية او البشرية قانون الزواج الشرعي الذي هو من جملة الأمور التي تميز الجنس البشري من الحيول لان هذه الحاسية عندنا اي حاسية انجماع هي من الاحسات انحيوانية كالأكل والشرب وخلافهاولكن نقييد هذا الفعل ميزنا عن الرتبة الحيوانية وهو ضروري لجنسا طبيعياً وإدبيًا فطبيعيًا اذ في الولادة نكون الامراة وطفلها المولود اضعف حيوإن فيلزم في هذا الزمن الاستعانة بشخص آخر وإذا كان هذا الشخص المستعان بهِ غير مقيد بقيد شرعى فلا يبذل غاية جهد في تادية الاعانة اللازمة لها فالامراة عند الولادة يقتضي لها ان تلازم فراشها مدة والطفل يقتضي له زمن طويل ليعول نفسه و بعكس ذلك الحيوانات فان الانثى تلد وهي ماشية او انها تمشي حالآ بعد الولادة وتاني بغذائها اللازم وكذلك ولدها فانة يمشي بعد خروجه من بطن امهِ او بعد ذلك بدة يسيرة . وإما الاعانة الادبية فان الامراة تحسن اخلاق زوجها ونعزيه في مصائبه فيزيد حبها احساسانه وعفلة وشجاعنة فكم حب الامراة صير من شاعر و بطل هذامن قبيل الامراة وإما من قبيل الاولاد فاذاكان الرجل لايعلمان لهُ وريثاً برثهُ بعد موتِه فلا يتعب ويهم بجمع الامول ل

لان جمعهاو إلاحتياج البها هما الفاعلان الاكبران في نقدم العلوم وإلصنائع ولذلك ترى انهُ مها كان الانسان جامعًا من الاموا ل فلا يكتفي ولا يكل عن استعال الوسائط الفعالة ازيادتها لانة دائج الافتكار بان من المتوجب عليهِ ان يورث منها لاولاده مقدارًا اعظم وبجتهد ليحصل على نقدم ونجاح أكمي يترك لاولاده اسما من بعده وكذلك نرى ان كثيرين من المتقدمين في السن مبتلين بامراض او فقر وفاقة فمن ياترى يكون لهم سندًا وعوًّا في هذه الدنيا اليس اولاده الخارجين من صلبهم وإمرنة التي هي وإسطة وجودهم نعم أن الامراة والاولاد هم أكبر مساءد للرجل المسن ومن ذلك نقدم انجنس البشري نقدماً عظما فهذه هي الاسباب التي قيدت الرجل بالأمراة وكل شريعة قد احترمت ذلك وكل سياسة اثبثت وحامت عنه على انه قد وجد في ازمنة مختلفة اناس انتقدوا على الزواج وذكر واانعابة ولكن اقول ان هولاء في غلط عظيم وقد قال احد الفلاسفة ان المتزوج يضع يد• في كيس فيهِ نسعة وتسعون ثعبانًا وحنش وإحدافلا بري القارئ ان الله تعالى قد قال قبل هذا الفيلسوف ليس جيدًا ان يكون آدم وحدهُ بل نجعل لهُ معينًا نظيره (نك ١٨٠٢) وقا ل ايضًا لذلك يترك الرجل اباء وإمهُ و يلتصق بامراتهِ و يكون الاثنان جسدًا وإحدًا (تك ٢٤:٢) وهذه الارادة الالهية مطبوعة في قلب كل وإحد منا طبعًا لا يمكن امحاثوه فبالحقيقة انه يكننا ان نتهر انجسد وإحنياجاتهِ الضرورية لكننا نشعر دايًّا باحساسات باطنة من شانها ان تكون ادلة الى اننا منتقرون دون الزيجة الى امر عظم قال باسكال ان للامراة دائمًا محل استنظار في قلب الرجل وقيل في الخزعبلات السالفة الوننية ان الالهة تدعو النفس البشرية السائحة في هذه الحيوة ان نعيد الى مثواها ار وإحاجيلة في اجساد جيلة لكي تذكرها في انجال الساوي لان وراء انجمال البشري جما لا اخرينوق كل جمال وهذا هوجمال الذات الالهية التي في ينبوع كل جمال وبهاء . وبالعكس اذا كانت الروح مغمورة بلذات هذه الدنيا فانها تفقد احساسها ووظيفتها الالهية وتكون اكحيوة

كلها اتعابًا ومثقات ولكن اذا كانت خالية من هذه اللذات الدنيوية فانها تدخل في اكسب اكتيقي الذي ينزع عن اجسامنا كل دنس فنطهر وتزداد في الطهارة الى ان تاتبها السعادة

## الفصل الثاني في

رباط الزواج وهواكحب

اناعظمرباطيربط الرجل بالامراة وإلامراة بالرجل هواكحب اذبدونولا بحصل الاتفاق وهوضروري جدًّا وإلى الان لم يتمكن الناس من حصره نحت نعريف چامع مانع لكننا نقول انه ميل شخص الى اخر بجيث برى فيه كال الاوصاف المستحسنة وكل نظرة منة او حركة لطيفة يراها حسنة ولا يكن تنسير هذا الميل لانة احيانًا يتولد نجأً ، مجيث انك ترى شخِصًا لم ترهُ قبلًا وأول ما ترنو اليه بنظرة وإحدة تهواه وتستخدم ماكثر من الوسائل لكي تحظي بمنادمته ومن اكحب ما يتولد ايضًا بالمعاشرة والاستمرار على موانسة الشخص الذي كنت في أول الامر تانف من ان تنظر اليهِ ومنه ما يتولد من صنع الجميل وقد لانعلم لاي سبب تحب الشخص الفلاني لانك اذا نظرت اليه من حيثية الجمال ترى من فاقهٔ حِسنًا وجما لاّ وإلذي نفر لهُ مَعْلَنا كَ وَمِحْسَنَ فَيْهَا نَحْجُلُ انْ تَرَاهُ عَيْنَاسُواك ويقبج لديهما فان في هذا الامر عجيبًا ولا نقدر ان نفسر ذلك الا بالهام الهي نعم ان الجمال هو الواسطة لاحداث الحب والشغف ولكن برى شيء اخر غيره لهُ النعل الأكبر لتوليد الحب والغرام وهذ الشيء هو ادب الشخص المحبوب ولطافة اخلاقه فكم من جيل تراه مكروهًا لقلة آدابهِ وإفعا لهِ القبيحة وكم س كريه المنظر تراه محبوبًا لادبهِ وحسن خصا لهِ فلذا يجب على كل من تزوج ان بحب امرانهُ لا تجهالها بل لحسن خصالها فقط اذِلاِخبر في انحب الموسس على جما ل زائل فان ثوب الجمال لايقيم الامدة وجيزة ومتى زا ل

المسبب زال السبب ايضاً وإما حب التعقل والآداب فيزداد يوماً فيوماً لان المقل يزدادكا نقدم الانسان في السن قال الفيلسوف يترارك عن امراته ان لوز (اسم امراته) التي اتلظى بوطيس غرام ادعني الى حب الحي وإنني قداحببت عفلها لاجسدها وبرهاني على ذلك ازدباد حيى لهاكلا تقدمت في السن فان جمالها قد ابتدا بالذبول في قليل من الزمن ولكن عتلها كان يزداد ازديادًا اشفنني حتى كلفت بها فلو كنت لااحب فيها سوى جسدها لكان حبي قد فتر مَن زمان مديد فلتشهد على الالهة انني لم اشعر لغيرها بهذا الاحساس ولود لو يرى الناس حبي لها كايرون وجهها لان حبي كوجهها بقيٌّ خال من تشويه والفضل لهافي كل ما اناعليه من الشهرة لانني لولا افكارها الحسنة والإحساسات التي زرعها في قلى لما نبت فيه بذار النضيلة الذي زرعنة الطبيعة في وهي التي نسلتني من الوهدة التي كان جهل الشبيبة قد هورني اليها وإظهرت لي طريق السما وقادتني للوصول اليو. اننهي . وقال دانت الشهير اينها الامراة التي بها بزهركل الملى ورجائي انت التي لاجل خلاصيتنازلت فنركت لقدميك انرال عند باب انجم انت التي انهضتني من غور العبودية الى طود اكرية فلا خطر علي في الارض وساحفظ صورة طهارتك في قلبي الى ان ياتي بومي الاخير فتوخذ مني روحي وهي حسنة في عينيك

فبالحقيقة ان المحب يهب السلام للبشر فيقربهم من بعضهم لانة اساس الهيئة الاجتماعية والموافقة المحبية تملي صاحبها الطافة وتبعده عن كل قباحة وقساوة وتولد فيه الكرم والنشاط فيكون بعلي الغضب هديم الحقد معتزلاً عن الشحنا عوناً وملجا للصالحين وموضوع المحكمة محبوباً من الساء وعقداً ثميناً يتحلى به جيد العصر ونموذجاً حسناً بتائل به ابناء الدهر، وذلك فضلاً عن كون المحبة اساس الديانة المسيحية الذي يقال فيها وصية جديدة اوصيكم بها وفي ان يحب بعضكم بعضاً ( يوه 17:10 ) وبولس الرسول يقول اني وإن اطعمت كل اموالي وإن سلمت جسدي حتى احترق وليس لي محبة فقد صرت نحاساً يطن او صناً

برن (1كو٢:١٢) فنرى اذًا ان انحب يقربنا من افعا ل لايدركها العقل البشري فكم من عاشق جاز الاخطار وفدى نفسة دون محبوبه وكم من شاعر انار عقول كثيرين بتصوراته انخارقة وكممن بطل شجاع فتح النتوحات العظيمة متخذً اصورة محبوبته نصب عينه ولله درعنترة الغوارس اذ يقول

ولقد ذكرتك والرماح نواهل مني وبيض الهند تقطر من دي فوددت تقبيل السيوف لانها لمعت كبارق تغرك المتبسم واما العاشق فمنع قلبة فرحًا وابنهاجًا فينظر الى الناس والامور الطبيعية بعين مسحورة باكحب ويشرب كاس الحيوة فتسكره حبًا فيكثر فيه الاحساسات والقوى العقلية والشجاعة العجيبة فيرتني الى سلم الاختراعات ليس فقط في النظام النسيولوجي بل في الصنائع والافكار ايضًا فيكون شاعرًا وإعظا شجاعًا قال ابرن زهير

وما المحب في الانسان الا فضيلة تلطف اخلاقًا له وتدمس ولا شي مجعل هذا الحب مستديًّا الا الزواج لان الرجل والامراة وها في حيز الانفصال عن بعضها شخصان غير كاملين لايكملها الا الافتران والاتحاد وليسامتساويبن ولامتايزين بل مرتبطان وارتباطها ضروري لان احدها عار عن صفات هي في الاخر اما هذه الصفات المخالي منه احدها فضر ورية لحياته كالصفات الموجودة فيه وقد قال الرسول بولس غير ان الرجل ليس من دون المراة ولا المراة من دون الرجل في الرب (كوا ١٠:١١) وكذلك العقل والقلب لها نوعية ايضًا كالمجسم اذ من العقل يعرف النوع اولاً لان الولد منذ طفوليته عيل الى اشفال الرجال والابنة الى اشفال النساوهذا التبابن يظهر بنوع خصوصي في ذوي الاجسام الصحيحة من كلا المجنسين ولا سيا في الاكثر بنوع خصوصي في ذوي الاجسام الصحيحة من كلا المجنسين ولا سيا في الاكثر بناهة . قال احد مولني هذا العصر ان النساء الاكثر كالا هن بسبب كالهن بسبب كالهن الدرجة الاولى والذين همن الدون لا يبنى عليهم هذا الحكم بل

يحكم عليهم بالشذوذ والفرق بين الرجل والامراة ليصفقط باختلاف اطباعها وعدد قواها ولكن باختلاف الوضع لهذه القوى فقوى احدها ونموه التي هي في الدرجة الاخرفي الدرجة الثانية ولل الرجل الكامل والامراة الكاملة كما انها لانشابهان البتة بالفعل فكذلك لا يتشابهان بالشكل وسياتي شرح وظيفة كليها ان شاء الله

#### الفصل الثالث

في اوصاف الزوج ووظينته الادبية في الزواج قا لت احدى نساءهذا العصران الذين سنوا الشرايع فيهذه الدنياكانوا رجالاً ولذاجعلت السلطة للرجال على النساء فلوكتبت احدى النساءشريعة ومشى عليها القوم لكانت للنساء السلطة على الرجال. اننا نحكم في كلامنا في ما ياني بخصوص عبارة هذه السيدة و نعث في هل كلامها حقيق او وهم ولكي نتوصل الى ذلك يجب اولاً ان نوضح للقوم التركيب الطبيعي للرجل والامراة كليها فنقول من الامور التي لا يخامرها ريب ان بنية الرجل اقوى من بنية الامراة ولذا كان يحمل الانعاب وللشقات آكثرمنها ويقاوم التاثيرات اكخارجية المضادة لهُ أكثر منها ولذلك يكنهُ ان ينوع الطبيعة حسب احنياجاتهِ ويستعملها معينة له فوظيفته اذًا تنويع الطبيعة فانه يمكنه حرث الارض وأكتساب الصنائع ومعاناة اكحر والبرد وفعل كل الامورا لتي يقتضيها معاشة خارج بيتو وإذكان مجموع اعصابه اقوى من مجموع اعصاب الامراة وتأثيرة اقل وإدراكه ابطأ كان لهُ جلد عظم على الافتكارات الطويلة المنة والتعمق في دِقَائِق الامور اذ يحصل منها نتايج ويسلسل من افتكاراتهِ افكارًا ومعقولات آخرى فيضم بعضها الى بعض مقلبًا اياها على اوجه شتى وينتج منها حقيقةً اق حكما صحيمًا وهذ القوة في الرجل تجعل عقلة ذا انجاه ذاني الى نقدم البشر وإلاختراع والاكتشاف في العلوم والصنائع

aghine thy Calologia

## الفصل الرابع <u>غ</u>

#### الزوجة ووظيفتها الادبية

من الامور المقررة ايضاً ان بنية الامراة انحف وألين من بنية الرجل ولذا لايكنها كفاح الطبيعة وعقلها اكثر حدَّة من عقل الرجل واكثر تصوراً وهي ذات احساس بفوق احساس الرجل ولذلك ترى عقلها منحركا وبسبب هذا الاحساس الشديد تضطرب الافكار سريعاً وتخلُّ في تعقلها وفي الغالب يسبق فعلها حكما ولا تمنع الارادة ذلك وهذا يتاتى غالبا من اختلاف التركيب الاصلي للنخ ومن عدم تنوير الامراة وضعف قواها . ومع ان عقل الامراة غير كامل بالنسبة الى عقل الرجل فان فيه اموراً الانوجد في فألك كسرعة الادراك ودقة اللحظ في كل ما ينسب الى العقل والقلب وهذا ما يرفع شانها آكثر من الرجل لانها تقرأ افكارنا وإميالنا الخفية بحكما منتوح امام عينيها ولها في ذلك سهولة عظيمة الشان حتى انها تشترك معنا بهذه الافكار وهذه في اعظم موهبة نالتها الامراة ولذا كانت رفيقاً شفوقاً معزياً المرجل تساعدة في كل حال وتولد في قليه آمال الراحة عندما تراه متعباً المرجل تساعدة في كل حال وتولد في قليه آمال الراحة عندما تراه متعباً المنازع عندما تراه كشيباً

فينتج ما قلناه ان بنية الامراة يقتضي لها معونة الرجل لفهر الطبيعة وتوقيفها على حسب احتياجاتها وفي الاحوال التي لايكن لقواها ان نقهرها - وإذ كانت الامراة لطيفة البنية ظريفة الذات كانت ذات استعداد عظيم اللاشغال الداخلية في ينتها ونربية العالم وبسبب قونها المدركة لاميالنا المتجهة نحوها ومعرفتها افكارنا بسهولة نرى انها وجدت لكي نقد بالروح والقلب مع كل من حولها فتصير حينئذ رباط العائلة وإلهيئة الاجتماعية واحسن مربية اللولاد وبذلك نجد اصل تسلطها الطبيعي على الرجل سلطاناً عملوات من

العظمة والشرف الذي تقينُ بهِ عَالبًانحو الخير . فليجث كل من المتزوجين افكاره فيرى صحةما نقولة ويذكر اليوم الذي يدخل فيهِ بيتة عابس الوجه ان حزين القلب أو على وجههِ هيئة الكدر كيف أن امرانة ناني اليهِ ونسالهُ عن سبب همه وغمه فتعرف حالاً الحالة التي هو فيها فتعزيه وتشجعه وتسهل عليه مصائبة فيرتاج فكره و يطبئن خاطرة . وليذكر الشاب عندما راي قرينته المرة الاولى كيف انها عرفت حبة لها من ادنى حركة اصطنعها فاجابت على محبته بحركة أخرى بكل سرعة مع ان الشاب اذا كان الثاني في الحسب اي ليس مبتدئًا به يقتضي له زمن آكثر لكي بدرك ما عند الامراة من الحب وهذا شيء محتق ومو كد لانهن يشغرنَ بالحب قبل الرجال. فوظينة الامراة على الارض انارة سبيلنا في هذا العالم لان في ذاتها الشرينة كل ما يجذب القلوب اليها فيطيعها الرجل حبًّا فهي افضل عشير لنا وإحسن دليل في الاحوال العسرة في الحيوة الدنيا وفي ابضًا الالهام الطبيعي الذي ياتي بنا الىكل امر شريف طاهر نقى . وإما اكخاصية الموجودة في الامراة التي تفضل بها على الرجل هي جودة قلبها لان أكحب يصل فيها اعلى درجنه ويدوم فيها أكثر من دوامه في الرجل وخصوصا بعد اتحاده معها لان تعلقها بعد تسليم نفسها يكون اعظم مأ لوكان قبلة وبعكس ذلك الرجل فانهُ يكون قبل وصوله الى الغاية المطلوبة في اعلى درجة من اكحب ولكن بعد حصولهِ على غايتهِ من الامراة يبرد حبَّهُ لما ولذا كانت الغيرة عند الامراة اضعاف ما عند الرجل فان الغيرة هي ابنة انحب ولسبب جودة قلبها تراها تحكم في بينها أكثرمن الرجل وهذا انحكم والسلطان يكون بالحب والحنولانها في التي تشجع ونعزي المجميع في بينها وتجمع القلوب ابضًا بعضها على بعض فتكون بذلك رباطًا للعائلة والهيئة الاجتماعية وإذ قد عرفنا وظيفة الامراة وإهميهها العظيمة في العالم نقول انهُ من اهمَّ الامور الاعنناه ألكلي بتربيتها التربية المناصبة لطبيعتها ووظيفتها وتاديتها محلها الحقيقي في الزواج وحفظ عظمة ذاتها النمي بقوتها الالهامية الشريفة وقوة

روحها نقيدنا الى نتميم الارادة الساوية . وقد كان القدماء يعرفون هذه الفوة فيالنساءوكانوا يعتقدون بان فيهن شيئًا مقدسًا ولذا كانوا يشاورونهنَّ في المسائل وإلامور الصعبة وكانوا ايضًا يعتقدون بان ادراك المراة العظم ناشيء عن قوة الهامية فيها آكثر من ان ينشأ عن نعقلها . وكان الكولوا اي قوم الفرنسيس القدما. يدخلونهن في المجالس الدينية وكان الرومانيون وإليونانيون يكرمونهن غاية الأكرام لانهن كنَّ مخطبنَ على الشعب ويعظنَ على المنابر وكان الاقدم ون ايضًا ينسبون لهرجٌ العلم بالمستقبل فانـــة قد انفي مرَّة ان في جزيرة سنا ديرًا فيهِ تسع عذاري كان اهالي تلك الملكة يستشير ونهن فيصعاب الامورولم تزل اثار ذلك الاعتقاد تمس ايامنا العصرية فاننا طالما نرى نساء كثيرات يدعين بعرفة المستقبل والغيب فيبصرن البخت بالودع ويضربن الرمل ويدعين بخزعبلات شتى لاسبيل لذكرها فمن هنا يمكن لنا ان نحكم على ان الامراة قد طبعت على ان تعرف في المستقبل آكثر من الرجل لان تركيب جسمها الطبيعي اللطيف الاقل مادةً من اجسام الرجال بكون روحها فيهِ حرة آكثر من الروح الموجودة في جسم الرجل وهذ • الروح ( اي روح الامراة ) افرب من روح الرجل الى الامور الالهية وإشد ادرآكًا منهُ في اسرارها وإما هذا الفرق الوجيز الحاصل في تركيبها فلا يوصلها الى ألعلم بالمستقبل فاذا اصابت في بعض الاحوال فيكون ذلك حاصلاً من كثرة التبصر في الماضي وقياس المسنقبل عليه لان الماضي هو نفس المسنقبل الآانة قد حصل فيهِ بعض التنوعات في الظروف فقط فالحقائق الموجودة في العالم تبقى فيه ما زالت الارض ارضًا فالامراض والموت والحروب والنتوحات وإلخراب وإلتقدم التي قد نقدمت ومضى زمانها يحصل نظيرها في المسنقبل فكل وإحد منا يعلم ويوكد انهُ ستكون بالضرورة حروب في السنين الآتية اوامراض وباثية وإن الأكبرمنة سيموتون وهويتزوج ويلدثم يموت وإلانسان یتاکد انهٔ شحدث حوادث اخری کاکخراب او النقدم ولکن زمن حدوثها

مجهول لدبهِ فكل انسان ذي عقل ِ ثاقب قادر ان يوه الناس بانهُ يعلم بالمسنة بل فاذاكان احد العقلاء في هذا العصر يكتب قائلًا أن المدينة الفلانية ستتدمر و يغنى|هلها او يتسلط عليهمملك اخر يستعبدهم و يضرب عليهم جزية وخراجًا ويقتل نساءهم ويهلك الرجال ويكون ذلك اليوميومامهولا تكثر فيوالويلات فذلك يكنهُ أن يقولهُ ولكنهُ لايجدد لهذه الحوادث زمنًا مخصوصًا ومن المعلوم انهٔ لا بد من حدوث هذه الاموروما يضاهيها معتمادي الزمان فيحدث الحربكا في العادة وإن هذه المدينة التي تكلم عنهاذلك الرجل ستنقلب ومتي انقلبت تحصل المصائب لسكانها فمن ابن عرف ذلك الرجل ان سنحصل هذه الامور فهذا شيء وإضخ لانة قد نظر في الماضي وحوادثهِ فوجد ان اعظم مدينة. قد توالى عليها الخراب وإن ملوكًا ابادث ملوكًا اخرين وإن كل ما فا لهُ وكتبهُ قد حدث في الماضي فاذا حدث الخراب المنوم عنه لهذه المدينة فاهل ذلك الزمن الذبن شاهدول وإسمعوا بجرابها وقد قراول ماكتبه وتنبأ بوذلك العاقل يحكمون عليهِ بانهٔ عالم بالمستقبل و يكرمونهٔ زيادةً ولويكون قدتوفي من زمان. طويل فيكون كانة حيٌّ وهوميت وهذا قد حصل في الازمان الغابرة وسيحصل ايضًا في المسنقبلة فكل عالم او عاقل بكون ميتًا من حيوتِوسيحِي في موتِوفاغلب الذبن تنبأوا وكانوا من اصحاب العلم صارعليهم اخطار عظيمة مدة حيوتهم وكثير منهم ماتوا قتلاً فان جميع الفلاسفة وإلانبياء اهينوا في حيونهم وسقراط مات منفياً ولكن انظر ولكيف صار بعد موتهم فان بعضهم اوصلة العالم الى درجة الالوهية و بعضهم عبدي أو اكرمي أكرام الالحة والحاصل ان انجيل الذي ياتي بعدنا سيعتبر آكثر افكار عقول جيلنا لان انحسد في حياتنا من اصحاب صنةنا بخفي بعض اشتهارنا ويبدد انعابنا ولكن هذا لايلزم ان يوقف العالم عن علمولانهُ ياتي زمن بباد فيهِ الحسود ولا يبقى لهُ ذكر وإما العالم فيبقى ذكره الى الابد فابن الان اعداء سقراط وإعداء ذي القرنين هل يعرف منهم احد وإذا كان عرف البعض منهم فيكون ذلك بسبب حسدهم هولاء الغضلا.

ولكن ترى اسمهم يذكر للحزي والعاروهذه الدنيا تدع المستقبل كالماضي وله التنوع فيه بعض الاحول ل بسبب التمدن الذي يحصل في الازمان المسنقبلة ولكن الاصل وإحد فامحرب مثلاً لا يكن حسمة من الدنيا ولكن اذا قرانا عن حروب الايام المتقدمة نراها حروباً وحشية قاسية تهلك فيها النساء والاولاد والضعفا والاقويا و يخربون مداين وينهبونها وإما حروب هذه الايام فهي بين المجنود فقط وإما بافي الاهالي فعليهم الامان حتى ان المجندي عند تسلمي للعدو اسلحنه يمتنع قتله فرضاً ونرى بعكس ذلك في الايام القديمة والمقصود من كل ذلك ان الاصل ثابت لكنة يتنوع في ظروفه

فلنرجع الى ما قلناه من ان النساء ادرى من الرجال في التفكر في المستقبل بسبب تركيبهن الاكثر خفة من الرجال ونعني بذلك ليس الامراة الباقية على المحالة الغطرية عديمة العلم والتربية التي منها يكون دثار البيت لا عاره واصل الفتن العائلية ومنبع الفساد في الاولاد بل الامراة الادبية صاحبة التربية الحسنة فاية في الامراة التي تستحق ان تحل في قلب الرجل ومن في التي نقيده الى اعالم وباي رباط عقلي او ادبي تربط زوجها (ما لم يكن اجهل منها) وهل يكن اجهل منها) وهل يكن اجهل النسائية فاذا راينا عدم اعنناه الرجل بالامراة المجاهلة وعدم استشارته اياها النسائية فاذا راينا عدم اعنناه الرجل بالامراة المجاهلة وعدم استشارته اياها في اموره يكون ذلك ما تستحق فاذاً كل من ارادت حفظ وظيفتها المندوبة اليها من الباري نعالى وتتمها في قلب زوجها يازم عليها درس العلوم والآداب لان زينة العلم الادب

بازدياد العلم أرغام العدى وجما ل العلم أصلاح العمل ويجب على الوالدين في هذه الايام أن ينتبه لذلك لان لا شي يحط في قدر ابنتها الآ انجهل وليس كما قال البعض مثلاً انني لست محناجًا أن تكون ابنتي كاتبة أو تاجرة فمن غره ذلك لا يجد رجلاً يتزوج بابنته الامن ادنى الناس وإما أذا كانت فتيرة ومتعلمة تنضل على الغنية الجاهلة والمجد لله على أننا نرى في شرقنا

الان ابتدأ تعليم البنات ونرى كثيرًا منهنَ لهنَّ الدرجة القصوى في التعقل والعلوم والاداب مستحفظات ادابهن القديمة الشرقية التي في اعظم من اداب آخري مغروسة فبهن طبعًا ولذلك قلت في هذه الإيام المخاصات الني كانت تحصل بين الامراة وزوجها وتقدمت احوال البيوت في النظافة وتربية الاولاد وتنو يرهم وهم صغار ( منذ نعومة اظفارهم ) اذ يتتضي لذلك ان نكون الام متعلمة مهذبة وذلك ضروري جدًّا لان عليها مدار البيت وتربية صفارهاحيث اذاكانت الامراة هديمة التربية وجاهلة كيف يكتها ان تربي ولدلها وهوصفير ذوشراهة عظيمة للعرفة قابل التطبع على الامور الكثيرة وإدني سجية يعتاد عليها ترسخ في اطباعه اذا شب ونكون فيوملكة فاذا كان الولد بجفظ خصالاً ردية وتربية ذميمة فاذا نشأ وبلغ الرجال لايكن ان نقتلع منة فاذا ترك الاولاد هذا وصار ول رجا لاً او نساء ينسد الكون ولذا كان تعليم الامراة ضروري آكثرمن نعليم الرجل وذلك لاجل تهذيب الإخلاق . فاذًا الامراة العاقلة هي تعزية لرجلها وحارس امين على الاولاد وفضلاً عن هذه النضائل التي للامراة نميزها على الرجل في سرعة التعقل وبجب ايضًا اعتبارها كثيرًا لان على ركبتيها تربية العالم في التهذيب وعليها مدار الكون اجع

و بالحقيقة أن الزوجين أذا لم يكن لها أولاد وتناً لف لها عائلة فهماناقصان وقد شبه أيبوقراط أعضا المجسد المختلفة باعضاء العائلة فقال أن بنية المجسم كالعائلة أي أن كل واحد منها يكون مرتبطًا بر باط متين متجه إلى غاية وإحدة ولكل منها وظيفة خاصة به معدة لتكهيله الطبيعي والادبي وهذا الكال يبقى الى لاجيال الانية لانة هو الغاية الإصلية للحيوة البشرية

فالابهو عنصر القوة والعمل ووظيفته قائمقام (نائب) العائلة ورئيسها وعليه تقيدها في الامور الخارجية و يجتهد على حفظها ونموها ، وإما الامراة فسبب ظرافتها ولينها وسرعة تعقلها وللميل لها وميلها لمن هم حولها وظيفتها المحافظة على

الامور الداخلية فترسخ وتغرس السلام في قلوب من بحيط بها. وأما الولد فهو الكمال الطبيعي الذي لا يمكن للعائلة الاستغناء عنه لان بدون الاولاد خسارة العائلة العنصر الذي بواسطته تحبى ونتخلد. و بواسطة الولد يعيش الزوجان اللذان ها جزان من شخص واحد عيشة جدينة في جسد واحد

فيجب اذًا المحافظة على كما لو ونقدم كاموا ل مجموعة في الكنز العمومي. للجنس البشري لان بواسطتها ارتفاع الزوجين الى درجة شاهقة فكل غرسة لا نستخدم لها الرعاية والعناية فلا تينع تمارًا يتفكه بها غارسوها فهكذا الولد فان لم تحدق بوابصار والديه في صغره يكون خيبة ودثارًا في كبره فينبغي ان يتهكا له في ما من شانوان يجعله في المستقبل قلادة يتلالاً بها نحراها وفخرًا يتسامى به شانها والا فمصيره الى ما يطاطئ راسبها وإلله المومن على وديعت محاسب عمن كانا ياتمنان

الفصل اکخامس زمن الزواج وفیه زمنان

يقسم زمن الزواج الى قسمين اوليبهت وها الخطبة اوكتب الكناب ولاقتران او التزوج وسياتي تنصيل ذلك

الزمن الاول أُنخِطَةُ أَ واننخاب الزَّوجة والاسباب التي نضل الشاب عن انخاب حيد للقرين

الخطبة في اصطلاح المولد بن ما يقدمة الخاطب عربونًا للاقتران وإشارة الى انَّ التي قدم ذاك لشأَ نها مربوطة بوثاقو . وهذا الزمن هو احسن زمن من ازمنة الزواج لان انحب حيشذ يكون متناهيًا في كلا انخطيبين ولاسيا في الرجل وفي عادة قديمة جدًا في الشرق وكان الرجل في الزمان الماضي لايكنة

آن برى الامراة قبل الزواج بلكان برسل احد من اهله او اقار به او ممن يلوذ به نيابة عنه فيرى الامراة و يعطي جوابًا للخاطب وهذه العادة غالبًا تكون سيئة العاقبة لانها قد تنشيُّ مشقات وانشقاقات جمة لان الرجل ان لم ير بطرفه من بريد الاقتران بها وتنبادل الشعائر ما بين المتحابين مخشى من غوائل المستقبل وانه امر بهون دونه شرب رضاب المنية . اما الان فقد اصبحنا في زمن تلألاً ت فيه شموس التبصر والتمدن وحق المحمد لله للزوجين ان يتخبا بعضها بحيث يمكنها ان شجونا با مناظرا منة من الزمن وهذا الزمن لازم جدًا لاختيار الزوجين ولاسيا الاختبار الدوي فمن كان حبه لا يضيع له عقله في هذا الزمن فانه بتصل اله انتخاب المجيد هي المجال . المل الشرف ، وسياتي تفصيل ذلك في محله

## الغريدة الاولى والسببالاول أكبال

المجال حسن صورة اعضاء المجسم ونقاطيعة ولاسيا الوجه مجيث يكون كل منها في غاية الظرف بالنسبة للذوق البشري في الهيئة البشرية وإن تكون ايضًا مرتبطة ببعضها ومناسبة لبعضها في جميع ابعادها وهذه الملاحة المذكورة يميل اليها الانسان ميلاً طبيعيًا لان من خواصة حب المجال ولذا كان الخاطب يضل غالبًا في انتخاب خطيبة لان المجمال يؤثر في المخ بطريقة مخصوصة حتى يجعل في عقل المخاطب خالاً في التعقل و يعميه عن المحوظات الاخرى الاكثر اهمية من المجمال

وقد كان للجمال اعتبارعظيم في الزمان الفارط وكانول ايضًا يعتبرون صاحبة ذا فضيلة وإن روحه طاهرة نقية مثل جسد الانهم كانول يزعمون ان الروح الشريرة لانثوى انجسم انجميل الآنادرًا فلا غرو ان انجما ل له اهمية

عظيمة في قلب الانسان اما العاري عن الفضيلة فلا يحوم حولة طائر الفرامر فياابها القاري نامل وإحكم وإفترض انك في رياض تنتحت ازهارها وتنوعت ثمارها وغرد قمريها وهزارها وتارجت اردانها وتمايست اغصانها ولعبت ريج الصاباوراقها فاخنالت لديك حسناء تزري بالقد الرشيق مدنرة المحيا يجاكي البدرجالا وكمالا وإضحة الثغركأن البرق الماني يتألق فيه وعقار اكيوة من متزجيه لها مقلتان دعجلوان تسبي اكحور والغزلان وإجنان تريش سهامها وترشق بها الولهان وحاجبان كناب قوسين اوسينين ينتضيان وإسنان ننتظم كسمط مرب لؤلوء اومرجان وشعر حالك دجوحي كظلام لايفرقة عن إلنهار العبيان اوكا لتي قال فيها بعض وإصنيها لها مقلةٌ كحلا وخدُّ مورَّدُ كانِّ إباها الظبيُّ أو أمها مها فإذاكان بداهمك عندما تري اول وهلة صاحبة تلك الصفائ اماكان يستفزك الشوق فتقف على قدميك بقوة غريبة وترى جاذبًا يجذبك نحو تلك المحاسن المسبوكة في تلك الذات اللطيفة وتنتظر منها امرًا او خدمة لكي تغدى نفسك دونها فبعد هذا الميل الغريب وهنه النوايا الغريبة نتقدم وتساجلها بالكلام فتعرض عليهاكل ما يلزم لها من اكخدامات فيكون جوابها ما لك ومالي ايها الشاب اغرب عني وإنركني وشأَّ في وماذا يعنيك من امري فهند هذا الجولب القاسي ماذا ياترى تكون احساساتك الاولى اظن انك تفقد نصفها وإما النصف الاخر فابقاك جالساً على قدميك امامها نصف ساعة أخرى وإنت تنامل في وجهها وتراه عبوسًا يضطرب مرن إقل كلمة ونراه يكتسب هيئة الغضب وفي كل لحظة تراها مفخرة بنفسها متعجرفة خفيفة العقل متلاعبة جاهلة اذا كلمنها عن اميركا نسالك اذا كانت اميركا رجلا او امراة نسالها عن عمرها تجيبك هل يعرف الناس اعاره ويحسبونها اذا اوردت لها

نوإدر مضحكة او عقلية ترى وجهها يبقى على حالهِ الاول من العبوسة وعدمر النهم وإذا ابتدات هي ان تخبرك خبرًا ترى في اخباره برودا وعدم تعقل لابل وقلة ادب. فماذا يكون باحساسانك عند ذلك وماذا نظن بهذا المجال الباهر المعقول اظن انك تفضل خروجها من رياضك على مكنها فيه منق وانت تنظر البها فتشاهد بعد مدة عكس ما شعرت به اولاً ومع ذلك فجمالها باق كاكان وهانان العينان وهذه الحمرة وهاذان الحاجبان جميعها باقية ايضاً كاكانت فما الذي غير حالك وإحساساتك اظن ان الذي احدث فيك هذا التغيير كونها خالية وعارية عن شيء هو افضل من الجمال

ثم افترض انك في هذه الحالة ودخلت عليك ذات اخرى اقل كالا من تلك ومنظرها منظر معتاد لابل يبل الى الشناعة اكثر من الملاحة فتقدمت اليك بكل بشاشة خافضة راسها وعيناها الى الارض خجالاً وحياء وكلمتك بصوت مخفض وحديث مملو من الرقة والعذوبة والادب وهي نظيفة الجسم والثياب عذبة النظر لطيفة الحركات موزونة الكلام النصيح وإذا سالتها تجيبك بجولب يشف عن المعاني الرشيقة فإذا تكون احساساتك عند ذلك فلا شك ان تلك الاحساسات التي كانت مضطربة متنكرة عند روية تلك الذات في اول الامر تتحول فتلتفت اليها وتسامرها وتغرب نظرك عن الذات الاولى حتى تحسبها عديمة الوجود ولا ترغب في ان تنظر اليها وان يجد ثوك عنها فإذا انستنج من ذلك ان الجمال المحقيقي هو خلاف الجمال المعروف

وانجما ل انحقيقي هو اعتبار الهيئة لاجمال الصورة فالوجه المحبوب البسام البشوش اللطيف فيه كل انجال انحقيقي وهو الذي يحبة المحبون . وفي علم الهيئة هو معرفة الاحساسات الباطنة بالنظر الى الوجه وينسبون لهذه الهيئة الهادية جميع الصفات انحميدة لان البشاشة واللطف بدلان دائمًا على قلب سليم خال من الغش ومملو من المحبة للقريب وإما الوجه العبوس المضطرب فيدل دائمًا على قلب ملومن المحسد والاعوجاج لايخامره سوى الافكار المحزنة وتنولد فيه الكبرياء فاذًا الافرق بين انجودة وانجال فمها كانت نقاطيع الوجه جميلة فليس لها اعتبار اذا كانت خالية من الوداعة والبشاشة

وإما ذوات التقاطيع الجميلة فهن في الفالب المتكبرات المتعجرفات المحبات ذوا بهن وانجاهلات لان والديهن قد عودوهن منذ حداثنهن على المدح في ذوا بهن وفي جما لهن فتتولد عندهن الكبرياء وحب الذات وكذلك يخفن على جما لهن وهن في اشغا لهن فيبقين جاهلات وكذلك يلتهين غالبًا بالفساد لان اسبابة توجد فيهن آكثر ما في غيرهن وإما النساء الجميلات فيكن خفيفات العقول متلاعبات مخالات على الرجال فيربحن في تلاعبهن وقصارى الامر نقول ان فيجب على الشاب ان يحترس غاية الاحتراس ويحذر في المحدر من اغتراره بالجمال لان الوقوع في حباله قريب وهو فتنة للعاشفين

فيجب ان نتحقق بان المجال ثوب عاقليل ينني لان العادة تجعل المجميل ولقبيم على حد سوى فالرجل اذا مضت من بعد زواجه لا يعود بتاثر من جمال امراته او قبحها لان الغاية من الزواج لا نكون حيئذ التمتع بجمالها بل بامر اخر ولذلك ترى ان خصام الزوجين لايتاتي غالبًا الأمن اختلاف افكارها وافعالها في المحصول على ذلك الامر الاخر فجمال الافعال هو المجمال المحقيقي وقد قال ابن السراج في ذلك عندما سئل عن جارية كان يهواها ثم تركها

ميزت بين جمالها وفعالها فاذا الملاحة بالخيانة لانني حانت لنا ان لانني حانت لنا ان لانني ولئة لا كانت لانني ولئة لا كالمتها لو انها كالبدراوكالشمس اوكالمكنني المكنني اسم امام في تلك الايام له شهرة عظيمة

## الفريدة الثانية السبب الثاني أَلماً لُ

المال وما اعزَّ المال قالالسيد المسيح لتلاميني لايكن ان نعبدوا ربين الله والمال لان الناس جعلوه بمنزلة الاله في العالم واجتهدوا منذ القديم في تحصيله وسيجتهدون ايضا في طلبه بحيث يبيعون دينهم وإهلهم وإولادهم وبخوضون مجار المخاطردونة ويفدون انفسهم دون اكتسابه وبواسطة المالحصل نقدم الناس في هذه الايام بالاكتشافات وعنه نشأت الحروب والفتن والمخاصات التي لاتخمد نيرانها في العالم وبالاختصار نقول ان المال هومحرك الارض ولشانه يدخل الانسان تحت رق العبودية ويخدم زيدًا ويتذلل لعمرو فلو ابتدأ نا نشرح عن المال ومحبته ومنفعته لضاق دونة المقام لكننا نذكر هما ان من جملة غشهِ ضلال انتخاب زوجة غير موافقة للشاب ومع ذلك نرى ان الذين مجبون المال بدون التفات الى الاداب الاخرى يقدمون براهين قوية عليهِ فيقولون إن الإنسار إذا خدم غنيًا بماش تراه يطبعهُ ويخدمهُ ويحبهُ ويعتبرهُ وهو قادر على طرده كل وقت فلماذا اذاكانت الامراة غنية وعندي مدخول منها أكثر من الغنى المخدوم لا اطبعها ومع ذلك ان الامراة تعتبران غناها ليس لزوجها بل للاولاد كما ان غنا الرجل ايضًا لمثل ذلك ومن العجب كيفانة يتحمل انعاب خدمةرجل آخر وإمارته ولا يتحمل بعض امارة امرانه التي نستعبن بالما ومع ذلك شيء صعب جدًا عند البعض فلا تلم من يطلب المال من امراته في هذا العصر لانة كما تقدم ان مصاريف الزي تجعل الرجل في معرض طلب المال من التي يخطبها ولكنَّ نهاية ما نقولة انة لا بجب ان بجبَّ المالحتي بغش الرجل او الامراة في انتخاب بعضهما اي نبيع نفسنا الى امراة فيها عيوب طبيعية وإدبية تستعبدنا بها وإما اذ كان الادب مع المال فيكون اعظم وإعظم

ما احسن الدين والدنيا اذا اجتمعا وأقيع الكفر والافلاس في الرجل ومسئلة المال لها اهمية عظيمة في الزواج فهي من الشروط الضرورية للزوجين فاما ان يكون الرجل صاحب مال وإما الامراة (ونعني بالمال هنا الشيء اللازم لسد الاحبياجات فقط) لان الفقر هو من اعظم الاسباب الداعية للخصام بين الزوجين وإما اذا كانت الامراة مكتفية بكل ما يسد طلبها فان خصامها يقل والرجل لايتكدر اذا صرف مبلقًا وكان الشيء موجودا وإما اذا كان الاثنان معوزين فإن اغلب المخاصات تنشاء من ذلك ولذا يجب على من نزوج ان لا يعرض نفسة للزواج قبلها يعرف ميزانية نفسه بالمال خصوصًا عنده حتى اذا نزوج بامراة ذات مال وكان عنده هو ايضًا فلا تكون اللامراة امارة عليه

ونقول ايضًا اننا لسنا نسب لكل غني او غنية الامارة على بعضها او ان الامراة التي تجلب ما لا الى زوجها تكون صاحبة امارة عليه ونطلب مصاريف زيادة بل نسبتنا لذلك هي على وجه الاغلبية فان اللواتي يجلبن المال لا زواجهن يكن بنات اغنياء والاغنياء على وجه العموم هم اصحاب المعارف والاداب فالابنة الغنية تكون غالبًا مو دبة ذات معارف نعرف وظيفتها في الزواج وتكون عينها ملاءى من الملابس ولماكولات فلا تبهظ بالمصاريف زيادة عن الحد وإما الفقيرة اي عدية المال فمن النادر ان توافق رجلاً غنيًا لانها تطلب احيانًا مصاريف اعظم لانها لا تكون متعودة منذ حداثتها على هذه الاشياء من الملابس الفاخرة وخلافة فتشنهي كل شيء وتريد تجربة كما هو طبح الجنس البشري اي انه يريد ان يمتحن و ينظر و يعرف كل ما يجهلة ناهيك عا يتكلف به الرجل من القيام باهلها فيكون المتزوج فقيرة متزوجًا العائلة باسرها فالحاصل ان المسئلة متعلقة باحوال الشخصين ولكن نرى احيانًا ان المال يغش صاحبة و يق في اخطار لسببه

تنبية - لايكن الآنادرا ان يحصل زواج بين امراة غنية وبين رجاب فقير ما لم تكن الصبية ذات عيوب تمنع زواجها بمن يقارنها بالما ل وهذه العيوب غالباً تكون اما طبيعية في البنية او ادبية فالشاب الغير الغني بحترس من هذا الزواج ويفتكر اخرة قبل ان يبتديء وكم مثلاً تمنت اعيناكل يوم من هذا القبيل

الفريدة الثالثة السبب الثالث طلب العلا

أن بعض المتذوجين يظلمون نفوسهم ويخا لفون احساسات فلوبهم فيقترنون باحدى الشريفات لاللحب ولاللمال بل للشرف وعلو المرتبة لانة لايمكننا ان نقول ان هذا الباب يدخل تحنة حب الما ل لان حب الشرف ليس هو حب المال بل في بعض الاحيان تراهم متضادين لأن من أراد ات يكتسب شرفًا وتِعلو رتبتهُ يلتزم ان يبذل الما ل اي يهين ما لهُ والشرف بجلب الما ك ولما للايجلب الشرف فعلى احدى اكما لتين يلزم ان يكون الاثنان سوية لان الشرف بدون المال يقل فعلة فترى كثيرًا من عيال شريفة خالية من المال لان انحط قدرها فاقولك في صاحب رتبة شريفة امير لوا او امير اوشيخ اوبك يلتزم ان يستعمل صنعة ادنى من رتبتو تحط عن مقامها ويذهب شرفة ولذا كان طلب الشرف والرتب عبمًا قبلها بكون المال لان الشرف في هذه اكحالة يعطلة عن اشغال هي سبب معاشهِ ويحثاج الى مصاريف آكثر وهذا ما يجري الارث في بلادنا فاننا نرى كثيرين من اصحاب الرتب لايملكون شيئًا ويكونون قد تقلدوا هذه الرتب وهي في مصامح مناسبة ولكن بعد عزلم عنهـــا لايكنهم استعال الاشفال التيكانت تاتيهم بالنفع قبلا نالوا هذ. الرتب فتكون قَد اضرت بهم ولا يزال هذا الامرجاريّا في ايامنا

ordinally Loogle

فاذًا بلزم جمع الما لقبل المحصول على الرتب العالية لان المال هوسلاحها ومحاميها وحافظها و بدونه تنقد نعم ان للشرف اعتبارًا خلاف اعتبار الما ل وحانًا هو يجلمه ولكن الانسان يسر بالمحصول عليه آكثر من حصوله على الشرف و يغلب ان آكثر انصبابه على طلب الما ل يكون للحصول على الشرف والرتب العالمية

وفي بلادنا التي هي فقيرة بالنسبة الى البلاد الاو ربية ترى معظم الاعتبار للاغنياء لانهم قليلون لكن اذا نظرنا الى بلاد اخرى كانكلترا مثلاً نرى ان الشرف عندهم هو اعلى درجة ولا يعتبرون الغنا ابدًا والشرف عندهم قائم بخصيل العلوم والفنون وفعل الخير ولذا نرى ان الاشراف فيهم قليلو المال بالنسبة الى المجارومع ذلك لا يعتبرون المجار بدرجة العلاء واصحاب الصنايع المقلية . والمحاصل ان حب الشرف والمحصول على الرتب العالية ، ما يجيء احيانًا الى انتخاب زوج او زوجة غير موافقين بعضها فاذا كانت الزوجة هي الشريفة فيكون زوجها عبدًا وإذا كان هو الشريف تكون هي عبدةً وياتي زمن بفصلان فيه

فهذه هي الاسباب الثلاثة الاغلميه التي تغش الزوجين. وتوجد اسباب خرى عدين اقل اهمية لاحاجة الى ذكرها. وبعد ذكرنا الاسباب التي ضل الشاب عن الانتخاب نذكر الاشياء التي يلزم بمقتضاها انتخاب الزوج او لزوجة

> الفريدة الرابعة القواءد التي بمتضاها يجب انتخاب الزوج او الزوجة

هذا الانتخاب يكون على حسب الموافقة الادبية او على الموافقة الصيية غول في كل منها القاعدة الاولى الموافقة الادبية بين الزوجين

قا ل افلاطون في كلامهِ عن خلقة الانسان ان الباري تعالى خلق الانسان ذا اربع اياد واربع ارجل وراسين وصدر واحد فلا راى الانسان انه يخا لف الحيوان وله اربع ايد واربع ارجل نظلم الى الخا ان متجبرًا عليهِ فقاصةً على كبريائهِ بانهُ قسمهُ الى نصفين و فرقها عن بعضها فكان كل منها بطلب الاخر ولا يجده وعنى افلاطون بذلك الرجل والامراة ، اقول نعم ان هذه الاقول ل خرافات قديمة ولكن اذا تاملنا في نتيجنها نراها ذات حقائق عظيمة

ان الرجل وحده بقطع النظر عن الامراة هو غيركامل وكذلك الامراة فهي غيركامل وكذلك الامراة فهي غيركاملة بدون الرجل ولا يكمل كلاها الا متى اجتمعا وتقلدكل منها وظيفتة المنوطة به بدون اختلاس وظيفة الاخر . وقد اعطى الباري تعالى لكل منها اوصافاً مخصوصة وبنى لكل جماً يوافق استعال وظيفته فاعطى الرجل القوة والمحماسة والمجسارة والوقار والثبات وقهر الاشغال الطبيعية واعطى الامراة اللطف وحركة الافكار والاحساس السريع والمجودة والظرف والحياء وقواها على مارسة اشغال بينها الداخلية

فسعادة الزواج تكون بان يشغل كل منها محلة بدون اختلاس وظيفة الاخر وإما اذاحصل المخلاف فيحصل الاضطراب والمخراب في البيت فلنفرض ان الرجل اعطى الحياة والامراة المجسارة فاذا كان بحدث في بينها فبلا شك انه كان پتلاشي سئلت امراة عاقلة ما اداب النسافقا لت وما عيوب الرجال فقيل المجبن والمجلل فقالت هذان من اداب النسا فادب الامراة اذا حفظ هذه المواهب المخلوقة فيها والمشي بموجبها فعلى الرجل ان يطلب نصفة الاخر الذي يحتوي على هذه الاوصاف وهل يتم ذلك اذا استنهم من احد اقار به او احد اصحابه

تعلى ابنة فلان كاملة مهذبة تليق بك . بل يجب عليه هو وحده ان يخار لنفسه وخيرلة ان يبتعد عن الاسباب التي ذكرناها وإلتي تضل الشاب وهي الجمال علما لل وحب العلا فا لابنة الاديبة ليست في الصامتة التي لاتبدي كلاماً مطلقاً خصوصاً امام من كانت تعرفة قابلاً للزواج وليست التي (عندما يكلمها الشاب) تخنض راسها قبراً عنها ولا تبدي كلاماً ولا التي تعطيك والدتها عنها اوصاقاً حميدة لكن الابنة الاديبة هي من كان حديثها بغاية الادب والتي لا يخنض راسها الا متى كان حديث المنكلم يدعي للحياء ومع ذلك لا يمكن ان تعطى علامات راهنة لمعرفه الاداب في الابنة الا با لا ختبار الشخصي من المعاشرة . فاكبر علامة راهنة لمعرفة آ داب الابنة وخصالها هي خصال عائلتها وخصوصاً خصال والدنها قال الادب مضمناً مثلاً

لاتخطبنَّ سوى كرية معشر فالعرق دساس من الطرفين

فاراد في قولهِ العرق دساساي ان اخلاق الاباء نتصل الى البنين قال امر القيس عندما اراد الزواج ياقوم انوني بابنةٍ من بناتكم رباها الغناولد بها الفقر فكم من حكمة في هذه المجملة لان الغنا يعملي وسائط للعلوم وشرف النفس فقط تبقى الكبريا وعدم الصبر في الامور فالفقر يصلح هذين العيبين ولماثل الدارج خُدِ الاصيلة ولو على المحصيرة فيه معنى جلي لاننانرى ان العائلة الاصلية ذات الاصل الشريف (ولا يعني بذلك العائلة ذات الغنى )اعضاؤها اصحاب اداب عظيمة لان الآداب عنده وراثية وسنشرح ذلك عند الكلام على الوارثة ولذا كنانرى بعض العائلات قد غرست فيها الاداب طبيعة ونجد هذه الاداب ولذا كنانرى بعض العائلات قد غرست فيها الاداب طبيعة ونجد هذه الاداب في كل فرد من افرادها ومن العجيب انها توجد ايضًا في اطفال تلك العائلات في مدة اقامتي في مصر القاهرة كنت دائمًا اتردد الى بيت المرحوم يوسف شكور رئيس المدارس الخيرية الانكليزية لاني كنت طبيب هذه المدارس الخيرية المنكليزية المائدة المذكور وكان له

وقتتُذ ولد لهُ من العمرسنتانكان مجلس معنا على المائدة وقبل نناولالطعام كان ابوهُ بتلو الصلوة المعتادة وقبل الابتدابهاكان ينادي ولده باسم ويطرق باصبعوعلى المائدة فكنت تري الولد بجني راسةو يبقىهكذا لايبدي ادني حركة الى ان يتم ابنُ الصلوة وكان اذا رفع صوته من الأكل وسمع صوت والدم ِقائلاً لة اصت بصمت حالاً فهذه الاداب التي كان يبديها الولد امام وإلده ليست ناشئة فقطعن تربيتو الشخصية لانةُ صغير جِدًّا لانوء شرفيهِ التربية كثيرًا. ولكن عن اداب وراثية متقلة اليهِ من الاب والام لان آداب الخواجات شكور وإخوته مشهورة في القطر المصري والشامي وكذلك خصال وإداب عائلتو منذ القديم ومن قبيل الام ايضًا في ينبوع اخر للاداب لان والدة الولد المذكور من اعظم عيال الانكلېز ولا بخني على العالم التربية الانكليزية ولكن فلنرجع الى موضوعناً ونقول لاشك بان الاداب تنتفل بالوراثة وكذلك العيوب ونعرف ذلكمن الحيوانات الاهلية فكل منا يعرف الغرق بين الغرس الاصيل وغير الاصيل فيعرف الاصيل من خصالو الجيدة كسرعة الركض ولين الرس ولوصاف اخرى فنرى ان الفلوة الصغيرة الاصيلة نراض الاصيلة بسهولة وبعكس ذاك غير الاصلة لان هذه الخصال وراثية عند الاولى وسنشرح ذلك تمامًا في بالب الوراثة فالابنة الاصلةتكون دائماذات حب لشرف النفس فهي محمودة الخصال بحيث اذاكانت تريد تنعل المنكر ترى يدًا غير منظورة تمنعها عن فعلدٍ وكذلك تنظر الى امثالها فترى انهن ًلم ينعلن ماكانت هي مزمعة ان تفعلة (لان الاقتدا بالمثال الحسن يساعد على تركة المنكر )وكذلك خوفها من ان احدًا من اهلها يقف على حقيقة امرها فيسودها لانها تعلم انهم لا يرتضون بذلك وقد يكون فعلها المنكر ضررًا محضَّا يقع على راسها فكل هذه اسباب تمنع الابنة الاصلةعن فعل النسج وتساعدها على حنظ شرفها وستر حيانها فتخمل المر من زوجها اذاكان سيء الاطباع ولا تبدي في ذلك كلامًا البته لمن يجاورها او بلوذ بها أ ونعني بابنة الاصل هنا من تربت ونشأت في عائلة لم يسمع قط عنها امر قسيح

وليس معنانا الشريفات الغنيات لاننا نشاهد احيانا ان آل بعض العائلات ولو كان منسوبًا البهم الشرف قد يفعلون افعالاً غير لائفة بهم لابل يزيدون عن الادنى منهم لان وسائط فعل المنكر ميسورة لديهم آكثر من الادنى رتبة منهم وترى من الاغنياء من لايربون تربية حسنة فاذًا لايدخل الشرف والفنا في الدية والاصل العليب بلكل الشرف والفنا في الاداب لان بدون الاداب في المنا في المشرف و يفني الفنا

فينتج ما قلناهُ ان خصال العائلة لها اعتبار عظيم واهم عضو في العائلة بقتضي له الاعتبار والا لتفات هو الام لانها نقل عيوبها الى الاولاد بسهولة اكثر من الرجل الكثرة مازجتها الاولى اياهم لاسياوه في سن الطفولية التي فيه يكون المخ طريافتر تسم فيه العيوب بسهولة والام توصل عيوبها الى الابنة اكثر من الوالد لان اكثر حبانها معا . فكا ان الام تورث ابننها ما لها تورثها ايضًا خصالها ومن المحقق ان الوداعة والمجودة والمحلم والتعقل والطاعة ومحبة الواجبات تبرز من عائلات مخصوصة وكذلك الطبع والقساوة وقلة الادب والكبريا موالمجل غور وان ابن الاحت يكون غالبًا مشابهًا كاله وسنذكر ذلك في الكلام على تأثير الام في الولد عند الحبل

قيل أن مراة كانت تحب رجالًا يسمى يعقوب فني احدى الليالي اذكانت ابنتها النتاة نائمة في غرفة قريبة لفرفتها سمعت صوت تنهد فشق عليهاهذا الامر ظنًا أن والدتها طراً عليها مرض فصفت قليلاً وإذا صوت والدتها يقول آ و يا يعقوب انت سبب احزاني فنامت الابنة زاعمة أن والدتها ترى روا يا أو تحلم حلاو في اليوم التالي اجتمعت بوا ادتها وقالت انك قد ازعجني يا الحي في الليلة الماضية لاني سمعتك لتنهد بن ونقولين يا يعقوب انت سبب احزاني فعلمت انك ترين روا يا ولكن قولي في يا أماه من هو يعقوب فقالت يا ابني اعلى انه يقتضي أن يكون لكل منا ولي نستغيث به ونطلب شفاعته ومساعدته وخصوصًا قبل النوم

فا لولي الذي ادعوة واستغيث به هو ماري يعقوب عليه السلام فصدقت عند ذلك الابنة ما قالتة والديما . ثم انه كان في البيت الذي يقابل غرفتها شاب اسمة بوسف وكان ظريفاً لطيفاً فعلقته ومال قلبها اليه الى ان زارها بوماً فردت له الزيارة و بقي احدها يتردد دكراه كلفت الابنة با لغتى وكانت تردد ذكراه كيلا وبها ليس لها خبر بذلك فمضى الامرعلى هذه الصورة الى ان انت ليلة استيقظت فيها الأم وفيا هي تفتكر بعشيقها اذا بصوت ابنتها يقول آه يا يوسف انت سبب احراني نخامر الام من ذلك ريب فسا لت ابنتها في اليوم التالي من هو بوسف فاجابت الابنة قائلة يا اماه ان يوسف هذا هو الولي الذي ادعوه واستغيث به كما تستغيثين انت با لولي يعقوب عليه السلام فنهمت الام عند ذلك ان ما جرى لها مع يعقوب قد جرى لا بنتها مع يوسف ومن ذلك يعلم ان اخلاق الولى الة تتصلى الى الابنة ولا شواذ بهذه القاعدة ومن ذلك يعلم ان اخلاق الولى الة تتصلى الى الابنة ولا شواذ بهذه القاعدة الا نادراً

## السحنة علامات نعرف بها اوصاف الاشخاص وميلهم التناسلي

بعد ذكرنا الملاحظات التي يلزم المتزوج ان يفعلها للحصول على زوجة موافقة له واسمنا هذه الملاحظات لاسيا على صفات العائلة وخصوصاً الام وجدنامن المناسب ذكر بعض علامات في علم السحنة تدل على اوصاف الشخص وهذه العلامات هي نتيجة نجارب عظيم وإن لم نصح في بعض الاحيان فعلى العموم تكون فاينة للمنتخب في انتخابة او متى وجد هذه الاوصاف الى ان يوقف شغلة يفحص آكثر وفي آكثر الاحيان يجد الفاحص منفعة عظيمة من هذه العلامات وذلك بكشف اوصاف وإداب من يدعي بها زوراً الإنها

كشف جلد الحمل عن اولائك الذياب الخاطفةو يكشفون برقع الفضيلة عن اوجهيم مع انهم مفسودورت ويظهرغش انحب عند هولاء الذبن بحسبون الزواج تجارة وحيئذ ينرج الناحص بكونه خلص ننسة من ايدي كواسر او منحنرة هو على وشك السغوط فيهاو يشكرنا لاعطائهِ هنه العلامات وقد دقق وحقق في علم السحنة كثير من المعلمين ولا سيما الإمام الشافعي رضه فانــهُ جمع كنابًا في ذلك حتى انــهُ عرف جميع الاوصاف التي نميز الرجل الصائح من الردي فني ذات يوم وهو راجع من الحج مع رفاقهِ تمسى بجي من العرب فقابلهم شيخ القوم وإبا عليهم بالدعوة جدًا فنظر الامام رضه هذا الشيخ فوجد فيه جميع العلامات الردية كالبخل والغش والمكر وانحيل فابيان يضيفة ولكن ازداد الشج رجاء بقبول الضيافة فاخيرًا قبل الامام مفتكرًا ان هذه الا وصاف ربما تخل في بعض الاحيان فنزلوعنه فأكرمهم غاية الأكرام وإبقاهم عنك ثلاثة ايام حسب العادة العربية فعند توديعهم وجد الامام ان الذي معة من الدراهم لايوازي معروف ذلك الرجل فبعدما ودعة قاللة باهذا ان جئت مكة فسل عن بيت الامام الشافعي وهناك نفي لك كرامتك فقال الشيخ العلى انا عبدك ياهذا فاجاب الامام كلا قال او خادمك فقال كلا قا ل هل لك عليَّ حقوق القرابة او الكرامة سابقًا فقالكلا فقا ل لهُ لماذا اذكان مفتكرًا ان بهذا الرجل لابد من ان يعدم الكتاب فاجاب الامام نعم الحق معك بذلك فكم هي اجرتك فاجابة ان يعمل حسابة فامر الامام غلامه بان يدفع لهُ مها طلب بدون مراجعة فدفع لهُ ما طلب قيمة الأكل والشرب وإخبرًا قال لهُ الشَّبِحُ ولماذا لم تكافني ايضًا فقــا ل الامام ولماذا قال لانني ضيفت على عيالي ووسعت عليكم فامرلة الامام بضعف ما اخذ ومضي مسرورًا من تثبيت افكاره وكتابوفاذًا هذه العلامات لها اهية عظيمة ولا يلزم اهالهاوهي علامات الجودة وأكحلاوة وفعل الخير تكون في هيئة سيحة هادية وجبهة

رائقة ووجه بشوش شحوك دائمًا ونظر رايق وصوت ناعم برن في القلب وعدم الصنع في جميع حركات الجسم وعلى العموم السمانة وضحامة الجسم ها اول علامة المجودة والبساطة وعلامات الرداة والقساوة توجد في وجه قاس عكر منقبض وعيون مجوفة يعلوها حواجب سميكة نافرة والانف مد بب والشفتان رقيقتان والصوت خشن وحشي واللفظ فجيء مع حركات متابعة وغالبًا مع هولاء الاشخاص يوجد امساك في الباطنة ولذا اوصى بعض الفلاسفة ولذا اذ قبلا ننفض وضوه اي برزام لا

وعلامات الغيرة والبغض والحسد والبخل والوحشة نوجد في اوجه مصفرة نحيفة الجسم في عالمي الاكتاف مخفض الراس في العنق وفي الاقدام المربعة والاصابع كالكلاليب والاظافرالسميكة كالطيور الكاسرة والجبهة العكرة ذات القبعدات العموديه والعيون العميقة المحاطة بدائرة رصاصية واخيراً يوجد في الوجه شيء بخيف الانسان ويهرب منة و يوجد حول العينين في الجنن السفلي ارتخاء في المجلد عبارة عن جنن ثالث وعلى العموم جميع الذبن يكونون مشوهين كالقرع والمحول والعور والعرج المخ لان الحسد يتولد عندهم طبعاً مشوهين كالقرع والمحول والعور والعرج المخ لان الحسد يتولد عندهم طبعاً عندماير ون الناس المم

العلامات التي تاخذ من اللون

اللون الاحمراري الدموي وسواد العينين مع سمن متوسط في الجسم يدل على شهوة الزناوالفسق اللون الاسمرا المحيف يدل على الغيرة وحدة الفكر والبغض اللون الاشقر مع ازرقاق العينين يدل على المكر والحيل والخداع والفش والبخل والفتن ولذا قيل لاخير في اشقر بعد عمر

العلامات التي تاخذ من القامة القصر دليل اكخداع والنتن والغش الطول على العموم الهبل

السانة على الجودة واكملم

النحافة على القساوة وإكحسد والبغض

العلامات التي توخذ من العينين لانها مراة القلب وعليها تظهر الاحساسات والشهوات

الاعين المتسعة الواضحة السوداء تدل على الفكر واكحدة

الاعين السنجابية أو الشهل وللمبيضة قليلاً تدلّ على البرودة والكسل الاعين المستديرة اللامعة السوداء الرطبة تدل على شهوات الزنا وشدتها الاعين الزرقاء تدلّ على الجبن والخوف والحنية والمكر والحيل اذ مع المحوف تسلط المك

العلامات التي تاخذ مِن لانف

لانف الطويل المدبب يدل على المكرّ واكحيل وإذا كان الانف مُعَرِكًا يدل على الازدرا مَ والهزل

والانف السميك ذو الفتحات المتسعة يدلعلى الميل للفسق

علامات الغم

الغم المتسع والشفتان السميكتان والنازلتان تدل على الفسق

الأذن أكحمرا الكبيرة تدل على النسني ايضاً والمبل

المخدود السميكة والذفن المزدوجة والوجه المتننج يدلسا على عدم الالتفات الى شي

ثخن الرقبةوقصرها يداناعلى القوة ورقتها وطولها على الضعف والاشخاص ذوو الاكتاف العريضة المربعة والصدور المتسعة دليل على قوة الجسم وضعف التناسل - والاشخاص الضعفاء الاكتاف وضيقو الصدر بعكس ذلك

ا لسخونه توجد في اللحم المتماسك وإلا لياف المتواترة . والجملد الاسمر والعين والشعرالسودين والنظر الحاد والجسم المجاف والعصبي

البرودة نوجد في اللحم الرخو اكسميك وإلشيم المتوسط. وإكبلد المبيض

والعينين الشهلاوين او الزرقاوين والوجه المفعم بياضاً والنَّظر البارد وانحركة البطية والنهمالبطي وانجسماللينفاوي

النسام انجافات ذوات الائدية النجيفة واللون المصفر يتاثررن بكثرة وبجببن أكثر

النساء السمان ذوإت الوجوه المتلثة اقل تاثرًا النساء ذوإت الشعر على الشارب وفي الصدر لهن ميل كثير للجماع

> القاعدة الثانية الموافقة الصحية بين الزوجين

ان هذه الموافقة لها اهمية عظيمة في الزواج ولاسيا للاولاد فينبغي الانتباه الكلي البها لاننا اذا تبعناها نوفر علينا احزانًا كثيرة وعلى اولادنا عذابًا عظيمًا ونورثهم اعظم وراثة وهي الصحة والبنية انجيدة وبالعكس اذا خالفنا ذلك نوسها على حسب المنالجة والسن والمزاج ونحصرها في موافقات

### الموافقة الاولى موافقة البنية

اذا رفعنا الطبع من قلو بنا وحب المجمال ولمال والعلا وتبعنا احساسات قلوبنا نرى ان كلاً منا يميل ميلا مخصوصاً الى بنية مخصوصة فنرى البعض يحبون المحيفات والبعض السمينات والبعض الطويلات والبعض القصيرات الخ . فهذا الميل المخصوص هو قوة طبيعية تجذبنا نحوصا لح وخير وصحة اولادنا لان ارادة المباري تعالى ديمومة المجنس البشري ولهذا قال لهم انموا وتكاثر ول وخلق لنا هذا الميل الذي يولد لنا اولادًا اصحاء

فالامرأة الصغيرة تميل غالبًا للرجل الطويل فتلذ ولدًا متوسط الطول والرجا لا المحيفون المجسم بميلون للنساء السمينات ولاسمر يملون للبيض او للشقر والعكس بالعكس فينتج من كل ذلك ان الرجل يلد اولادًا متوسطي البنية اعني بين الام والاب فهذا هو الصوت الطبيعي الذي اقامة الباري في قلو بنا ومع ذلك فا لطع والغرور مجنقانه في قلو بنا فيقيداننا الى انتخاب أخر نندم عليه بعد حون مجيث انتخابنا ليس جع شخصين بل جمع ما لين او اسمين فالبرابرة والمتوحشون بنخبون از واجا اعظم منا

## الموافقة التائية موافقة السن

اما ان يكون الزوجان حديثي السن اي حصول زواجهما قبل الهانه وإما ان يكونا متقدمين اي حصول زواجها بعد اوانه وإما ان يكون وإحدٌ منهما صغيرًا والاخركبيرًا وبالمكس ولكل ذلك كلام مفصل وتحنه نبذات

> النبذة الاولى فيما اذاكانالزوجان حديثي السن

ان زواجًا كهذا ذو اضرار شتى للجنس البشري فمنه انضاء الجسم وقصر الحيوة لان فعل الشيء في غير الحانه غير نافع اصلاً وهكذا في الزواج لان نمو المتزوجين لايكون حيشذ قد تم فا لزواج بوقفه وفضلاً عن ذلك فانهما يلدان اولادًا ضعيني الدنية فان الزوج يقف نموه وتضعف قواه الطبيعية والعقلية والادبية والزوجة تخسر جزاء عظياً من قواها ايضًا وتكون عرضةً للاجهاض وإمراض اخرى كثيرة ولاسيا الامراض الرحمية وتكون الصحة ردية وتسرع

اليها الشيخوخة فيدهمها الموت قبل الاجل المسى وإما الاولاد فتكون بنيتهم مشوهة فتصبيهم الامراض الكثيرة ويصبحون في رعونة ايامهم يتامي لا امَّ لهم ولاً اب ونثبت الاضرار الحاصلة من الزواج قبل الهانهِ من المجارب التيجربوها في الحيوانات فانة اذا أريد الحصول على الجنس الصغير من الكلاب بوخذ كلب كبير فيلفح كلبة في ابتداء بلوغها وهكذا الفول فيجميع انحيوانات فيتولد من ذلك جنس صغير واهي القوة ضعيف البنية وبالعكس اذا اردنا تحسين انواع اكيوانات وحفظها وإكصول علىجنس قوي فناخذ الذكر التامر القوة التوليدية ونلقح منة انثاه وهي في تمام قوتها التوليدية ايضًا فنحصل على جراء توجد فيها الاوصاف المقتضاة وهذا ما اثبتهُ المعلم أولين في الحيوانات وهو يوافق ايضًا جنس البشر لاننا نرى ان الاولاد الخارجين من والدين كاملي النموذوو بنية قوية . ثم ان اليونانيين عرفوا ايضًا خطر الزواج قبل اوانهِ ولذا حدّد ليكورس لم زمن الزواج فعين سن الثلاثين للرجل والعشرين للامراءة · - وعدا عن الاضرار الطارئة على الصحة من هذا الزواج للزوجين ولاولاد تطرآ أيضًا الاضرار الادبية. أولاً أنالزواج قبل أوانو لايتنق فيهِ الزوجان الأبعد زمان طويل من زواجها لان نيران كبريائها عند الزواج لانكون قد خمدت بعد ولا يدرك عقلها حينئذ الوإجبات الزوجية فتراها لذلك مختلفين لابذعن احدها للاخرولا يتطاوعان فيكونات كريج عاصفة نقذف مركبًا بدون رئيس وياتي عليها الاضطراب لانهما لإيعلمان كيف بجكان او يتطاوعان او يتفقان

وهذه العادة اي الزواج قبل اوانه لم تزل مستعملة في شرقنا نعم ان الزواج يجب ان يكون قبل الزمن المعين في البلاد الباردة نظرًا لمناسبة الاقليم ولكن يجب ان يكون في زمن لائق لانني شاهدت في القاهرة زواج ابنة لها من الحمر ثماني سنين بولد له عشر فكيف تكون الاولاد الخارجة من هذا الاقتران الذميم وقد لايكنها التوليد لانه عند ادراكها تكون القوى

التناسلية باشد عدَّتها فتعرض الزوجين الى الافراط في انجاع الذي تكلمنا كسفاية عجن اضراره التي اخصها العقم وعلى افتراض انهما اولدا بنين فكيف تمكنها تربيتهم وهالم يعلما شيئًا من امر التربية قبل زواجها وكيف يمكنهما ايضًا تدبير امور بينها كما يجب وفضلاً عن ذلك نكون بنية اولادها دائمة التعرض للامراض الكثيرة فلا تكون عليهم الهيئة البشرية فهم كالصعاليك امام الافرنج الذبن عرفوا اضرار هذا الزواج ومنعته حكومانهم وكيف يوجد الشرط الاول للزواج الذي هو الحب وكيف توجد الارادة ايضًا في ابن عشرسين وإبنة عُماني سنون ايضًا فبالحقيقة ان زواجًا كهذا عظيم الضرّ للجنس البشري وحيث ان ضررهُ عمومي لايخنص بشخص وإحد فينبغي ملاحظته حق الملاحظة وحيث ان شرقنا ابتدأت شمس معارفهِ نشرق راجعةً اليهِ فالامل ابطال هذ العادة ا تقيحة . وقد يسنند الذبن بجيز ون هذه الزيجة على إنها نحمي الشاب من التورط في الجهل والافراط في الجاع عند الإدراك أفلا ترى ان زعمهم خطاله . فان لويس الحادي عشر تزوج بامرانه ولها من العمر اثنتا عشرة سنة وكان هو ابن اربع عشرة فتحدث اهل زمانه بفعله هذا وحسبهه ملكا خلا من كل الصفات الادبية لان نتيجة هذا الزواج العاجل صيرت اطباعة فظةً قاسية . ثم انه لايمكن تحديد زمن الزواج بطريقة عمومية لانة بخنلف كاختلاف البلاد في البرد واكحر . وإما في بلادنا فيجب ان يكون الولد ئي بن الخمس والعشرين سنة والابنة في سن السبع عشرة او الثاني عشرة سنة

> النبذة الثانية في ما اذاكان الزوجان متقدمين في السن

اما الزواج بعد اوانه اي عند النقدم في السن فيسبب اضرارًا عظيمة ايضًا وهي نفس الاضرار التي يسببها الزواج العاجل وخصوصًا متى كان

المتزاوجان نقادمت عليها ايام كثيرة . فاذا كانت الامراة المتقادمة عليها الايام لتزوج قبل زمن الاياس فاذا كانت تحبل في هذا الزمن الذي فيه تكون قد نصلبث الياف الاعضاء التناسلية ولم يمكنها تتمدد كالسابق فانها نتعذب عذابًا مرًا عند المخاض وتكون حياتها في خطر من هذ القبيل وتكون ولادتها عسرة جدًّا و يكون ولدها ضعينًا مكتسبًا قليلاً من قوى والديه القليلة وإذا شبَّ الولد لا يكون قادرًا على نفع الهيئة الاجتماعية إني شيء وفي قليل يصبح يتيماً

النبذة التالتة في ما اذاكان الزوجان مختلفين في السن

اما الزواج المحاصل بين شخصين مخنلفين ساً كزواج شيخ امراة شابّة و بالعكس يكون في الغالب ينبوعًا للفساد وقلة الآداب . والمشهور ان الامراة الشابة المتزوجة بشيخ اذا لم تلد بنين فانها اذا تزوجت تلد . وإما زواج شاب بكهلة فلا نتاج فيه و يكون موسسًا على اسباب قليلة الاعتبار ولة نهاية ردية وعلى العموم يجنف الرجل عن طريقه المحللة وتحصل هناك الانشقاقات

# القاعدة الثالتة

موإفقة المزاج

ان للمزاج تاثيرًا عظيماً في الزواج وله آهمية كبرى في انتخاب الزوجة وقد قال الاطباء من هذا القبيل ان زواج شخصين لها مزاج واحد تخامرة اضرار عظيمة لان الاولاد الخارجين من هذا الاقتران يكونون من مزاج الابوبن فيتسلط عليهم جميع الامراض والعيوب الموجودة فيها

فاذا تزوج عصبي بعصبية فالولد ينشاء عصبي المزاج تمامًا فتنسلط عليهِ جميعالامراض العصبية وإمراض المخ كانجنون وما شاكلة وكذلك تتقل البهم عيوب الوالدين الطبيعية والادبية

وإذا تزوج دمويٌ بدموية فيخرج الوليد دمويًا كوالديه فتتسلط عليه جميع الامراض الالتهابية وترسخ فيه العيوب بسهولة وإذا كاهل لينفاوي المينفاوي مخصوص بالبرود ولذلك تكون النتيجة اي الولد ذا طبع بليد نحيف انجسم خامد الفكرة الايدرك الشيبة الا بعد مقاساة الآم الامراض وحمل التشويهات الكثيرة التي احدثها تلك الامراض وقلما يعيش عمرًا كاملاً . فان لي صاحبًا في القاهرة لينفاوي المزاج له اهلة لينفاوية المزاج ايضًا ولد عشرة اولاد فاتول ولم بر واحدًا منهم يدرج وكانت اكثر الاصابة فيهم لين العظام

وإذا نزوج ذو المزاج التناسلي بذات المزاج التناسلي فهما عقيمان لايولد لها وليذلان الشهوة المفرطة في هذا المزاج نضر بالاولادكما نقدم القول

فينتج ما قلناهُ ان في الزواج يتتضي أن يكون الزوجان مختلفي المزاج فيه ولذلك كان هذا القانون غريزيًا في البشر فان العصبي بميل للدموية والدموي للعصبية وبالاقتران بخرج الولد ذا مزاج مختلط فيكون ذا قوة وصحة جيئة قليل الاستعداد للعيوب الطارئة وهكذا القول في كل مزاج مختلط ، وإما الامزجة المناسبة بعضها لبعض فهي هذه ، عصبي بدموية ، وصفراوي بلينفاوية ، وتناسلي بلينفاوية ايضًا

القاعدة الرابعة النزوج في الاقارب وإضراره

ان الشرائع الدينية قد حرّمت التزوج بين الاقارب ولا شِلِكِ بان في هذا التحريم حكمة عظيمة مبنية على آداب فائقة لان فيه عين الصحة وقبوة البنية فان الاطباء حكموا انفى زواج الاقارب ضررًا عظما للاولاد الناشئين عنةوذلك مشهور ايضًا من الحيوانات فاذا نزا ذكر الحيوان على الانثي وهي اخنة أو ابنة اخنوكان اكيوان الناتجمن هذا الالقايجكرية المنظرعديم القوى وإكحرارة وإلخنة مستعدًّا لكل مرض غير قادر على العيشة المطلقة التي ولد فيها . ونرى في بعض حيوانات قوة الهامية من قبيل هذا الالفاح فتطلب الانثي ذكرًا غريبًا عن المكان الذي نتجت في فيهِ فأ ناث النحل عند زمن طلبها الذكر تخرج من محلها وناخذ قسما كبيرًا من عساكرها وتطير معها في الجو نطلب ذكورًا من قسم اخرفتلقح منة . وإهل الصين مجسنون انواع دود القربانهم بربطون رجل الانثي بخيط علامة لها ويتركونها فتطير في انجو نطلب ذكرًا خلاف الذكر الموجود عنده. وكذلك نرى في الانسان امرًا مفرومًا فيهِ غريزيًا وهو انهُ يبل في الزواج الى الغريبة اكثر من القريبة نعمانة يفضل قريبتة ولكن لاسباب اخرى غير الزواج وإما الميل التناسلي فيكون اكثر للغريبة وهذه هي حكمة من الخالق لتحسين النوع. وقد عرف الاطبا الان وشاهدوا ان ماية زيجة من نساء غريبات ننتج سبعين وليدًا ذوي صحة جيلة ولكن ماية زيجة من القريبات تنتج ثلاثين وليد افتط اصحا البنية وزواج الاقارب ليسفقط ينقل العيوب الادبية منجيل الىاخربل بزيد استعدادالوليدلهذه العيوب وزدعلي ذلك انة نتولد فيوعيوب جدينة لم توجد في الوا لدين وذلك كا لبكم او انخرس وا لصم وإ لعمى وإلشفه الارنبي وإلعرج ولاسما انجنون وخفة العقل ويشاهد ذلك بالخصوص في بعض عائلات مصطلحة على ان لا يتزوج اعضاوءها نساء من غير عائلاتهم وقد استمر ذلك حينًا حتى انعطت الآن انحطاطا لامزيد عليه فتولد من ذلك في تلك العائلات اولاد صعيفو البنية وإهنو القوى العقلية وإنجسدية قصيرو الذاكرة خسيفو العقول

وإما التزوج من الغرباء فيشهر ثمرًا كاملًا في القوى الطبيعية والعقلية فا لترك وإلىجم الذين يتزوجون من الجراكسة ترى نسلهم لان قد وصل الي درجة من انجمال والقوى العقلية ولذا كانت اشراف النمك والعجم اول قوم لهم اولادكاملة فيهم الاوصاف الطبيعية والعقلية بيدًان هيئتهم لم نكن في باديء الامرعلي هذه اكحالة

#### القاعدة الخامسة زياج متشوهين او مصابين بامراض

التشوه حالة غيرطبيعية في تركيب الجسم مستمرة في المشوه وهو في صحنه وهذا اما ان يكون|صليًا اي مخلوق مع المشوه او طارتًا عليهِ اي مكتسبًا

فالعرج والمحى والصم والكساح هي تشوهات مولودة مع المشوه او مكتسبة من الوالدين المتازجين فان الاولاد الخارجين من زواج كهذا يكونون عرضة لهذه النشوهات وسنذكر ذلك مفصلاً في باب الورائة واهم هذه النشوهات في الانثى المصابة بالكساح هي ان حوضها لا يكون بالشروط اللازمة لقبول المجنين او خروجه من الرحم عند الانتاج (المخاض) وعند ذلك كثيرًا ماتكون الامراة عرضة لموت النفاس وإن حدث ان حالها استقامت في الولادة فلا يخلو من ان صفارها عهلك

حضرت سنة . ١٨٧ في قصر العيني امراة مصابة بالكساح وتعسرت عليها الولادة حتى قاربت الموت وكان هناك سيدي وإستاذي عبد السميع بك معلم الولادة فدعيت معة لاجراء الولادة في الامراة المذكورة و بعدكشفها وجد ان اقطار حوضها غيركافية الاتساع لمر ورانجنين فات الولد في رحمها وعانجنا خروجة منة بانجنت فلم نستطع اخراجة فا لتزمنا بتقطيعه حسب الاصول العلبية فجت المراة من الموت ، ولم يمض حول الا والامراة نفسها تحمل الى المستشفى المذكور وقد طرقت بالولداي تعسرت ولادتها ابضاً كالمرة الاولى فاخرج لها الجنين بانجنت ثم نبهها البيك الموما اليه الى انها اذا حملت ايضاً

يكون عند مخاضها خطر عظيم على حياتها فوعدت في تلك الساعة انها لانعود مرة اخرى الى ذلك ومن ذلك اكين لم اعد اراها قط وإمثال اخرى هديدة ضربنا عن ايرادها لضيق المقام

وقد توجد في بعض الناس جرثومات مرضية غير التشوهات كالسل والسرطان وخلافها لاسيا الداء الزهري المعروف بالحب الافرنجي فالاليق برجال كانت فيهم هذه المجرثومات الآيتز وجوا البتة لانهم ان تزوجوا لا المحقون الذي بأولادهم فقطبل يتصل ذلك بنسائهم لان السفيه الذي يقرب امرائة وهو مقروح بهذه القروح المسهة الافرنجية كانة فعل ذلك عمدًا الهلاكها وكذلك القول اذا كانت الامراة هي المصابة وكذلك رجل مبتل بالسل اقترب من امراتو وافرط بجماعها بعنف فانة كالباحث عن حناي بظلنولان افراطة يدني اجلة مع وجود العلة المذكورة في وليس ذلك فقط بل ايضًا يعدي امراتة بهذا الداء العضال وقد تهلك هي نظيرة وسيذكركل ذلك في باب الوراثة

والبعض المصابون بامراض عضالة اذا تزوجوا كان زواجهم سبب هلاكهم فالمصابون بالانور زما اي تمدد الشرايين او بضخامة القلب او بالشال اذا تزوجوا وإفرطوا يكونون عرضة لاخطار الموت فالادب والانسانية بمنعان زواجاً كهذا وقد اشار احد الاطباء في بار بزعلى المحكومة ان تمنع هولاء المصابين من الزواج لانهم اذا امتنعوا ازاحوا عذابات اليمة كانت نتاتي على نسلهم

ثم اننا في بادي الامرقسمنا الزواج الى قسمين وها الخطبة والزبجة او الاقتران وقد تكلمنا في فصل الخطبة عن كل ما يلزم لا نتخاب امراة موافقة للمنتخب طبيعة وادباونبهنا القوم الى الاضرار وخلافها وبذكر الان القسم الثاني وهو الاقتران با لزبخة فنقول

#### الزمن الثاني للزواج وهو الافتران او الريجة

الزيجة عقد الزواج وهو عبارة عن تسليم الامراة الرجل لمارسة المضاجعة لبقاء النوع والمعاونة في السراء والضراء اي ان يكون العر وسان جسدًا وإحدًا وروحًا وإحدة لان هذا هو الارتباط الطبيعي العظيم، وقد اعناد الناس منذ القديم على اصحاب الزيجة بزفاف يفرح فيه المدعوون والاهلون فرحًا عظياً وذلك لارتباط عائلة العروسين معًا بواسطة هذا الزواج ولا نعلم اذا كان المتزوجان يُسرّان كابويها فحل هذه المسئلة منوط بالمتزوجين، و بزيد الغروسين امر لاريب فيه وهذا الامراي الفرح في الزيجة دارج في كل الدنيا وإنا يختلف بالترتيب والعادات كاختلاف البلاد ولكن المعنى واحد ونقتصر وانا يختلف بالترتيب والعادات كاختلاف البلاد ولكن المعنى واحد ونقتصر هنا عن ملامة الذين يصرفون المصاريف الباهظة لتكلف هذه الافراح لان الانسان عند فرحه وانشراحه لايسال عن الدراهم ولا سيا في زواجه ولكن نقول بان للعادة عامل يوثر في اطباع معمولها وربما تخف هذه المصاريف عو الزمان ولا يبعد ان تزيد ايضًا والله اعلم

فيجب ان يكون للزوج مع زوجاهِ نوعان من العيشة عيشة جسدية وعشية ادبية وبما ان العيشة المجسدية هي التي يبتدئ فيها اولاً اي ليلة الدخول فمن المهم اذًا ان نذكر لها قانونًا لا يتنضي تجاوزهُ ونبين للقوم اضرار المخالفة فنقول

الفريدة الاولى عيشة العروسين انجسدية

على عبارة عن مارسة انجماع بين العروسين واول استعال انجماع يكون عادة الليلة الاولىمن الاقتران ولكن عندي ان الاوفق والاحسن ابقاء

ذلك الىليال أخرى حتى تكون العروس قد اعنادت على الرجل وقل خجلهامنة . وكثير من الاقوام قد سعوا بمتنضى هذه القاعدة الباقية الى الان فانهم يظنون انمن الضر ورة ظهور علامة لدي فض البكورة وبذلك يعتبر ون انها خالية من عيب من هذا القبيل وقُد محدث إن الإمراة تحبل بدون إن يتمز قء شام بكارتهاعندانجاع ووجود هذا الغشاء ليسدليلاً على البكورية ولا فقدانة على عدمها لانة توجد جملة اسباب غير الجاع تفتك بهذا الغشاء فتتلفة. وقد لا يتمزق الغشا بهجرد الجماعلانة شوهد بنات كُنَّ بكرَّاومزق الجراح المولد لهنَّ هذا الغشاعندالولادة لانة قد يكون الغشاء مرئاجدً افيند فعمع القضيب الي الداخل وتمزُّق هذا الفشاء يكون في الدفعة الاولى من الجماع و بعض الرجالُ بخزقة باصبعهِ اوتخزقهُ امراة نسمي با لبلانة اي غسا له وهي ا لتي تناطبغسل العروس قبل الزواج وعلى كلِّ فان في هاتين ا لعمليتين ما يشمَّزمنهُ الطبع السلم لانها بحدثان المَّا شديدًا للمتزوجة .فيجب ان بكون العسل الاول برفق ٍ ولعانم والأفاذا وطثمت بعنف وحشى ولاسيما اذاكانت ابنة حديثة السرن فيكون المتزوج قد فعل بها فعل الفاسقين ويجوزان يسمى فاسقًا محضًا لانهُاذ ذاك نتولد عند الابنة الام شديدة وتمزق تنصب منه الدمام و يعقبهُ النهاب شديد في اعضاء تناسلها الظاهرة والباطنة ولا سيما اذا لم يكن بين العروسين تناسب في السن اي ان يكون العروس أكبر من العروسة سنًا وقدًا وكذلك اذا لم يكن مناسبة في حجم اعضائهما التناسليَّة فعند ذلك تنتقل الابنة من حالة الحب واللذة الى الكره وإلالم . وإستعال انجماع المنبك القاسي يبعد عنها كل افكارها الاولى ويغير لهاكل احساسات قلبها وبجل محل ذلك الخوف والاشتزاز والابتعاد عن رجلهافكم من نساءلم يعدن يقربن لاز واجهن بسبب ارنعاد فرائصهن من اقترابهم اليهنُّ بطريقة كهذه وحشية قاسيةُوكم من مرَّة كانت معاملتهن مكذا سببًا لانفصالهن بالكلية عن از واجهن فان في قرية ميلادي اي بكاسين من اعال جبل لبنان شابًا لهُ من العمر ثلاثون ذا هيئة

خشنة محينة كبير الشنبين غليظها كثير الشعر تزوج بومًا ببكر لها من العمر خس عشرة سنة محياه الله الله الله الاولى وكان ذلك خنام اللذات لانها لم نعد نقرب اليوبتة ولم يقدر الشاب المذكور مع كل جهد و وجديدانه و تهديدات الهلها اياها على ان يجبرها على الافتراب منه واخيرًا انفصلت عنه و بقيت هكذا الى ان ادركتها المنون واظن ان سبب هذا الانفصال كان مقاساتها العذاب المهلك في مجامعته المرة الاولى ولكن العامة يفسرون ذلك بكون الامراة المحورة اي مكتوب لها بالبغضة وخرافات اخرى سخيفة

ثم ان تواترا كجاع اي الاكثار منه حتى لا يقع بين الجاع الواحد والاخر الآفترة قصيرة علم للعروسين والداكان من الواجب جعل عنق ايام بين انجماع الواحد والاخر . وقد راينا ان ننصح المتزوجين بخصوص هذه المسئلة فنتول

اولاً . لا يجوز الاقتراب من الامراة المجماع الاً عند الاشعار الطبيعي باحداج زائة لذلك ومتى احدث المجماع اضطراباً شديداً في المجسم بجب الامتناع عنه ثانيًا . ولكي يكون العلوق صحيحًا مثمرًا نتيجة صحيحة بجب المجماع عند الصبح اذ في هذا الوقت يكون المجسم والعقل في راحتهما التامة لان النوم يزيل تعب النهار وتكون المتوى التناسلية حينئذ في معظم قوتها.

ثالثًا . يجب اصحاب الاشفال المجسدية العنيفة وإصحاب الاشفال العقلية ان يقلط من اجراء المجهاع بقدر امكانهم . ثم انه يجب الامتناع عن المجهاع عند المحراف الصحة وعند النقه اي عند الافاقة من المرض وعند المحيض والسيلان النفاسي وعند حصول الامراض الاليمة في اعضاء التناسل . ولايجوز المجهاع مع الحوامل والمرضعات الا برفق ولطف مع قصر المان في اجرائه لائة ذا كرر في زمن الارضاع بوقظ الرحم وهو مشترك مع الشديهن وبهذا الايقاظ الخراكميض قبل محيء ميعاده فنقل كمية اللبن او ينقد بعض عواصه الملازمة تنفذية الطفل فيحصل المحبل المجديد فيجف الشديان في الوقت الذي فيه يكون الطفل في غاية الاحتياج اليه وإذا امتنع الطفل عن الرضاعة في غير السن

المعين له يسبب ذلك فيه امراضًا مخطرة

وإذا أ فرط في الجماع من الحبل سبّب ذلك للامراة اجهاضًا اي سقوط المجنين قبل اوا به وكذلك بسبب انقباضات الرحم بعتاق نمو المجنين و يتشوه في تركيبه خصوصًا عند النساء المخيفات فيلزمهن ان يفعلن كماكانت تنعل نساء اليونان وهو ان يبعدن عن رجالهن عندما يشعرن بالحبل مدة شهرين لان بعد هذه المدة يقل الخطر ولا يحصل عسر في الولادة الا ترى ان الامراة نفسها في مدة حبلها او ارضاعها تكره المجماع ولا تميل اليه الا قهرًا عنها او لحب شديد فيها . قال امرء القيس

ومثلك حبلى قد طرقت ومرضع فأ لهينها عن ذي تمائم محول والمعنى انها لشدة حبها آياه وميلها البه هلقته ليجامعها ولم يعلم امره القيس هذا الامر الا من مناظرة اكثر الحيوانات الثديية كالناقة والفرس وغيرها فرأى انها تابي قبول الذكر متى كانت حبلى او مرضعة وتطلبه في غير هاتين اكالتين

ومن المضر ايضاً المجماع بعد الاكل قبلها بنم الهضم لان التشنج الذي يصحب خروج المني يكنة ان يوقف الهضم و يسبب انسد ادات واحنقا نات واحيانا سكة في الحخ و يضر بالامراة المجماع في حالة السكر وذلك للعنف الشديد الذي يحصل في مجامعة السكران و يضر كذلك بالولد الخارج من هذا المجماع لانة يكون مستعد اللتوغل في مجار السكر وذا بنية ضعيفة ولذلك ترى المشروبات الروحية ولما كولات الفاخرة تضعف قوة التناسل كما وإن الغذاء الخنيف المضعف والمحوامض تضعنها ايضاً وكذلك العنة المطلقة ومن اراد تكثير نسلو فليجامع امرائة قبل المحيض باربعة ايام او بعن باربعة ومن اراد قلتة فليبعد عن هذا الزمن ولاجل ان تكون نتيجة المجاع جيدة يلزم الاحتشام مدة فعله والبشاشة والسروكل من المخوف والصوت والضجة تضربا لولد الاتي واحيانا بكون المجاع عقياً

واكدة الشديدة والتهيج الشديد وانقباض العضلات الرحمية والمهلية تعيق امتصاص المني واحيانًا توقفة تمامًا وكذلك المبرودة في المجاع وفعلة بكسل يولدان تشوهات في الولد فاي اب لابريد ان بخصل على ولد ملو من القوة والمحاسة والصحة فمن اراد ذلك فعليه بانباع هذه النصائح جميعها فاستعال المحام الفائر يوافق جدًّا النساء المحيفات المجافات الصفراو بات العقبات المحادات لانة يلين اعضاء هن ويسهل امتصاص المني والنساء اللينغاويات يوافقهن الغذاء المنبه

ثم انة بجب الامتناع بالكلية عن انجماع في حالتين الاولى عالة مرضية في الامراة تسى بالسيلان الابيض والثانية حالة ابتلاء الرجل بالداء الزهري فاكحالة الاولى لايكاد يخلومنها من النساء عشرون في الماية ويظهر هذا الداء بطيئًا في بادي الامر بجيث لاينع الامراة المصابة عن أتميم اشغال بينها المعتادة ولكن لايلبث كذلك الازمنا يسيرًا حتى نشعر المراة بالتعب ونقع في الخطر وهذا الداء يقع على الفنيات والنقيرات على حديسوى فعلى الغنيات ان يبتعدنَ عنالسهر الطويل وانجمعيات الطويلة الالتئام والروائح العطرية والمشروبات الجليدية وإلافكار التناسلية وإنجماع . وإما الفقيرات فيجب عليهن التغذي بالاغذية الصحية اكجيدة وإلاقامة بالمحال الهوائية والنظافة والراحة وعدمر المحركة الكثيرة ليلاً ونهارًا . وإذا ازمن هذا الداء تعرَّض المصابة للآلام العصبية في المعدة فتضعف وتصغر ويعتريها قطف اللون ويهن منها الغوى فيقف زوجها على ذلك مهما عملت الوسائط للاخناء عنة وينشر موضع هذا الداء رائحة كريهة تسرى من السائل المختص به . وإذا عهاملت المصابة فيما اوردناه يصببها داه السرطان . فعلى هولاء النساء ان يسرعنَ الى الطبيب ويتذكرنَ شريعة موسى النبي المحرمة مضاجعة المصابات بهذا الداء ويبعدنَ از واجهنَّ وهنَّ مصابات لئلًّا يبتعدون عنهنَّ عندما لِلحظون ان فيهنَّ داءً وفي اكحالة الثانية التي في الاصابة بالداء الزهري لابجوز ايضًا الاقتراب

للجماع لان المصابة تعدي السلم وللصاب يعدي السليمة وكلا الحالين قتل نفس عمدًا لا بل اهلاك نسل برمته فلا يقربن الرجل من امراته وهي مصابة بالداء ولا يدعها تننكر من عدم اقترابه منها لان في حسن الاعندار طرائق كثيرة ولا يظنن الرجل ان الداء في بعض ادواره لا يعدي ولا يستعملن ادهانًا وغسولات يزهم باستعالهامنع العدوى لان كل تلك الوسائط افتراضات كاذبة . ولو فرض ان واحدًا لم تصبة العدوى باستعال هذه الاحترازات لينسب ذلك الى مفعول امور اخرى غير هذه

وإما كيفية الوضع في الجماع فيجب ان يكون وضعًا برتاح فيهِ المجامعات على طريقة فيها يتأكد العلوق اي يتصل المني بسهولة الى باطن الرحم وإما الجماع الذب يقصد فيهِ اللذة فقط فمنوع شرعًا وديانةً فائ الفاسة بن قد اخترعوا لذلك اوضاعًا شتى سرية في النساء اللواتي جامعوهنً

#### نبذة

ليعلم النساء ان اعضاء بن التناسلية تفرز مواد هغاطية ومواد دهنية اذا تراكمت وكثرت تكون بوء وتمنتنة ولمنع هذا التراكم المنتن مجب غسل المبوء وت يوميًا الأفي زمن الطهث. وبجب الامهات ان يعودن بنا يمن وهن صغيرات هذه العادة فتكون عندهن كعادة الحمام لانهن في صغرهن لاينتكرن بشي ردي . فاذا اهمل الامهات تعليمهن هذه النظافة فتكون المبورة المنتنة فيهن امراضا مهبلية مصحوبة بأكلان يلزم الابنة بحكه فتتعود على مس اعضائها التناسلية وبذلك تنشأ فيها عادة ردية وقد مراككلام على اضرارها ولها الفسولات التي يجب استعاله فاما ان تكون بالماء المسيطول ما بالماء المزوج ببعض الروائح العطرية كاء كولونيا او ماء اللاوندا واحسن الكل الكؤل البنز ويكي المزوج بكثير من الماء البسيط و بعد الغسل تنشف هذه الاعضاء بخرقة و ينثر عليها من النشا

وليعلم الرجال ايضاً ان النظافة احسن الامورا الصحية لاعضاء التناسل وخصوصاً لذوي القلفة لان هذه القلفة ثربي اوساخاً اذا كثرت ولم تفسل تحدث النها بات وإمراض اخرى و بجب غسل اعضا تناسل الرجل بعد الجماع وإما الامراة فتغسلها من الظاهر فقط ولا يجوز قط استمالها اكمقنة من الداخل لا بالماء البسيط ولا بالممزوج بالمواد العطرية لان سائل المحقنة اذا لامس الحيوانات المنوية التي علقتها المراة من الرجل يتلفها لا محالة فاذا اتلفها فسد العلوق فلا حبل

لايجوز للزوجين كراهة التوليد لان ذلك مضاد للانتهاء الطبيعي لها لان غاية اكخلقة هي تخليد النوع

وهذ • الكراهة تكون غالبًا في اول الزواج لان اكحب حيثذ ياپيها عن النتيجة ولكن بعد ذلك يشعران بمعزة الاولاد . وإلامانة في الزواج هي امتناع كل من الزوجين امتناهًا كليًا عن مضاجعة الغير

#### الفريدة الثانية أ العيشة الادبية للزوجين

العيشة الادبية محصورة بهاتين الوصيتين وها اينها النساء اخضعن لرجالكن كما للرب (اف ٢٥:٥) وليها الرجال احبول نساءكم (اف ٢٥:٥) ومعنى هاتين الايتين محصور ايضًا بثلثة اقسام انحب والطاعة والانحاد ولكل منها كلام

المحب اول شرط لازم ضرورة في الزواج وقد تكلمنا بشانه في ما نقدمر وقد اوصى بولس الرسول بهذه الوصية وخصوصاً الرجال لانهم بسبب انشغالهم المخارجي لهم اسباب كثيرة تحملهم على نسيان المحمة ولاسيا بعد الزواج وإما الامراة فيوَثر فيها الحب اكثر من تاثيره في الرجال ولذاكان حب زوجها اياها بجعلها لانبالي بانعاب هذه الدنيا ومشقاتها واصعب شي عندها ان ترى زوجها

بميل الىغيرهلو يعرض عن حبها لان غيرتهن شدينة جدًا كما نقدم فمني وجدا كحب زالت جميع الموانع وحلت مرارة الحيوة . فمن يانري الإمراة التي يحبها زوجها لعمري هي التي نجري حسب هذه الوصية الخنصة القائلة اخضعن لرجالكن فان خضوع الامراة لبعلها اساس الاتفاق بينهما ومنبع حب الرجل اياها ولذلك اوصى بواس الرسول النساء بالخضوع قبل الرجال لان الرجل ذا راى خادمة او ابنة اوصاحبهٔ او اخنهٔ او امرانهٔ تخضع لهٔ ولا نخا لفهٔ قی شی یتولد فیهِ اکحب جبرًا عنهُ وإمرُ شي على الرجل مخالفة امراتِهِ اياه فني المخالفة اصل النساد في العائلة وإصل القلاقل والمخاصات لان الشرط الضر وَري الذي نراه في الكون والذي يدلنا ويظهرلنا وجود خالق وإحدليس له مساو ولامثيل هوالرياسة فلا نقوم جمعية ولا تثبت ان لم يكن لها رئيس يدبرها و يطيع امره جميع اعضائها ولذلك نرى ان ككل ءائلة وبلد ومملكة رئيسًا يقيدها ولولاه لنسدت وما يزيدها دمارًا رياسة اثنين في وقت وإحد فلا نسوية قط في الخلفة وقد اخطأ القوم الفرنساويون اذ قصدول أن مجعلوا بين الخنّ المساولة المطلقة لانهم بذلك قدخا لنمل حكم الطبيعة لانمها ننسها ليس فيها مساوإة فالاشجار مثلآ منها كبيرة ومنها صغيرة وهكذا القول في الحيوانات والمجنس البشري ايضًا فاننا نرى خصوصًا في هذا اكبس أن السلطة مخلوقة طبعًا في أشخاص مخصوصين فتراه ذوي هيبة وإرهاب بخلاف غيرهم ولو كانوا منقلدين وظيفتهم نفسها وتوجدهذه الهيبة وإلارهاب في عائلات مخصوصة و يعتبر القوم الانكليزيون جدًا هذه اكخاصية في العائلات ولذلك لايقلدون الوظائف العالية المهمة لا لمنكان في العيال الشريفة لانعندهم سطوة على الاخرين فيطاعون طوعًا وقد نرى شخصًا متقلدًا الهنة نفسها ولا يسمع لهُ قول ولا يطاع وليس لهُ رهبة في قلوب المترأس عليهم ومن الرجال ايضًا من لا يستطيعون التسلط على نسائهم ولارهبة لم في قلوبهن مع انهٔ لابد للعائلة من رئيس يتساط عليها و يدبر امرها ولذلك اعطي الرجال عنلاً وتركيباً مناسبين لانمام وظيفة الترأس فيجب اذًا ان يكون

لهم وحدهم السلطة في بيوتهم وإن يكونوا على علم في جعل جميع اعضاء العائلة تحت ادارتهم فالامراة تطبع زوجها لانة يجبها وبجب اولاده بانة بربيهم ولذلك يجب ان يكون الرجل ذا ارادة ثابتة في عزمهِ غير متقلب الاراء لايحمق ويصفو لأدني امر مجدث في البيت لان ذلك بزيل عنهُ الاعنبار المنوط بهِ من عيني امراتو بحيثلا يكون بعد ذلك قادرًا على اخضاعها فتبدد العائلة ويحصل الكدر ويجب المراة ان تخضع للرجل ونقدم لة الاعنبار اللائن به وإن لانتهامل باشغال بينها التي اعديها الطبيعة لمارسنها فانها اذا خرجت عرب حدود وظيفتها وشغلها تجلب عليهاكرها وبلاء فالامراة العلامة الدارسة تنفر منها الطبيعة لانها لانوافق للزواج لانكثرة علمها يمنعها عن مارسة الاشغال المنوطةبها نعمان العلمضروري للامراة ولكن يجب ان يكون با لدرجةالوسطي بجبث يكنها معرفة الامور ظاهريًا فقط فان الامراة الفلكية ا لتي ترصد سير المريخاو ترسم الاشكال الهندسية وتبنى عليها قضايا تثبنها ببراهين راهنة اذا رصدت طبخها وهندست بينها تنعل الافضل وعندي ان الامراة العالمة بهذا المقدارمكروهة لانهاقد خرجت عرب استعال وظيفتها المعينة لها طبعاً. ولا يجب ان يستنتج ما قلناة ان منشان الامراة ان تكون جاهلة كلاً لانها اذاكانت. جاهلة يقيدها جهلها الى الشهوات الوحشية لان العقل الذي يقيد حركاتها لا يدرك حيتئذ إخطار تلك الشهوات فمن الوجوب اذًا ان نتعلم المرأة ولكن لابجب ان تتعمق بالمالم لان تعمقها بخرجها عن الدائرة التي خلقت فيها فتكون غير صائحة لتنظيم اموربيتها . وكذلك القول في الامراة الطبيبة وذات السياسة او المتقلدة بالنظام العسكري او المتطبعة باخلاق الرجل وللمنصفة باوصافه كالفوة والشجاعة بحيث بكون زوجها عبدًا لها فهي مكروهة جدًا في عينيهِ لان الشي الرئيسي الذي بحبب الرجل بالمراة هوضعنها وذلها وخضوعها . فمن الامورالزائغة تزويج ابنة دارسة عالمة بشاب جاهل اذ يصعب على الامراة اطاعة رجل إدنى منها في العقل. وإلافكار والمعارف لان الطاعة لانكون الا

متىكان للمطاع قوة على المطيع اما طبيعيـــة وإما ما لية وإما عقلية فالامراة العالمة لا توافقها القوة الطبيعية بل تكره الرجل آكثر كلا توحش مغها بقوة الطبيعة وكذلك القوة الما لية لا تجد أكثر لذة من العقل فالقوى العقلية في التي تحكم الإمراة العالمة وعلى العموم فاننا نرى زواج امراة عالمة لا يوافق الا برجل اعلم منها او ذي هيبة عظيمة بالغنا والجاه وإلا فيحصل الانشقاق. هذا ما اوردناه عن الحب والطاعة اللذين ها اساس الاتفاق الادبي وعنها ينشأ الاتحادالذي هو السعادة في الزواج لان اتحادالافكار هو اشتراك احساسات الزوجين في الحزن وإلفرح ولذلك لايجب ان يخفي الرجل عن امرانيه لا ما كان مهاَّ جِدًّا كا لامور السياسية مثلاً . و بجب عليهان مخبرها عن مقدار كسبه ومصروفه ويوضح كها حالة فان لم ينعل ذلك يقلل امل امراته به ويتولد في فوادها الكراهة البطيئة فلا تكون حينئذ مركنة به ومغنقدة بجبه ولا تكشف له سرائر قلبها عندالضر ورة وبالجملةيقا لإن الزوجين يكونان حينئذ كانها غريبان عن بعضها . فيجب على الرجل اذًا ان يكون بشوشًا طلق الوجه عند الدخول الى بينهِ . وإن يجدث امراتهُ عن اشعًا لهِ وإحوالهِ ولا يجوزلهُ ان يدخل صامتًا فياخذ دفترًا لحسابهِ اوكتابًا و ينصب عليهِ قبل ان يكلم امرانهُ و يلاطفها فانحب والخضوع والاتحادامور لا نتولد دفعة وإحدة في كليها فالابنة اذًا لا يمكن ان نكون زوجة في يوم وإحد ولا الشاب زوجًا في يوم وإحدولكي يتحدا ويصيرا جسدًا وإحدًا نطراً عليها نغيرات شني فيحصل في عوائدها وخصالها وذوقهما أخنلافات فبعضها يزيد وينمو وبعضها بزول اويتنوع ولذاكانت الخالة الشخصين المشخص وإحدي يقتضي لها زمن طويل وإعنناء كلى ولذلك يقتضي الارادة الكلية وفتح قلبىالزوجين لبعضها وإلامانة وبجب عليها ايضًا ان يصبرا صبرًا جميلًا وخصوصًا ان يبعدا عنها انخفة وإلاها ل وحب الذات وإلكبرياء وكل امر يسبب انقلاب القلب وضياع العقل وإن يبتداء بجيوة جديدة وإن يكون الزمن الاول من الزوآج نموذجًا

وقاعدة لذلك . قال سقراط الحكيم انهُ من حيث حب الزوجين لبعضها بجب عليها ان يكون احدها استاذًا ومرشدًا للاخر وخصوصاً الامراة لانها تكون اصغرسناً من رجلها وغريبة عن عائلته وإقل قوة واستعدادا منه لعيشة هذه بسبب قلة علومها ودراينها فيفتضي انتكون في اول الامر تليذة للرجل الذي يقتضي ان يكون ذا ترب رقيق عظيم لكي يكنة حيئند ان بربيها تربية العالم العفلي وإلادبي المحيط بو وبجب على الامراة ان تاتي زوجها وقلبها مفعم املاً مطيعة لهُ حبًّا من ارادتها لاكرهًا مستعدة ان نقبل آرأً و وتعتبرهُ مهذَّبًا لها ومعلمًا في جميع العلوم لانها ليست الا غرسًا صغيرًا محناج الى الجراثة وإلاعننا. بهِ فَجُد فِي رَوْجِهَا دَلِيلًا وَمِعْلًا مَرْشِدًا امْيِنَا مِحَامِيًا عَنْهَا وَمِعْزِيًّا لِهَا في جميع المصائب والشدائد فتبًا لرجل لابعرف قبمة تلك الساعة التي تاتي بها الامراة الى رجالها بكل جودة وقبول وإرادة ولا يفتنم تلك الفرصة الجليلة في اكتساب حب امراتولانة ان بهامل حيشذ وكان ردي الخصال كثير الجهل تخمد نار اكسب ولا نعود تنسعر فيما بعد . فلا شي اعذب وإحلى من نعليم الامراة ووقوفها على افكار الرجل وإشتراكها باحساسانو اذبذلك بجصل امتزاج الروحين والجسدين . وبسبب افتتاح القلب والعقل وبروز الطهارة منها برى المعلم انهُ في عالم جديد فانهُ يتعلم آكَثر ما يعلم فانهُ مِتْحُول حَوُّ ولا فتزداد احساسانه ويرتنع مقامه وكل ذلك نتيجة اتجاد القلب وإنناق العقل

ولكي يكون علم الامراة نافعًا لها مثمرًا الثارًا لائفة بجب عليها ان تكون ثابتة لنوال بفينها كما قيل

اثبت على ما ترنجي منه نوال البغيةِ الانج الانسان في امر اذا لم يثبت

وإن تكون مطيعة خاضعة لانفير فكرها من دني شيء بجدث فاكحب يننخ قلبها وقلب زوجها فيكون احدها تلهيذا مطيعاً وإلاخر معلماً مطاعاً بسبب علمه وحنوه

وقد لا بحصل هذا الاتحاد والاتفاق في بادي الامر لاختلاف اخلاق النروجين فيقع حيئة الشقاق ولكن يزول فيما بعد لان احدها يكون حيئة قد ائتلف على طبع وإخلاق الاخر وإعناد ذلك او ان يكون طبع احدها قد تغير حتى بوافق طبع الاخر وقد قال احد الفلاسفة في هذا المعنى لاتخف من شوك بداءة الزيجة لئلا يسبب لك قروجًا عضا لة لاشفاء فيها

ولذلك لا يجب ان يبالي الرجل بالانعاب التي يعانيها للمصول على امراة فاضلة . وإما الاتحاد والانفاق فيندر وجودها بين الزوجين في اول الامرلان البداءة صعبة في كل حال ولكن الصعوبة الموجودة فيها تتحول الى لذة ويحلق الحب ايضا من ذلك الصعوبة فانه كما ان الزيت ولماء يضطربان عند سكب احدها على الاخر ثم يفترق كل منها عن الاخر متخذاً علا على حدة هكذا الرجل والامراة فبعد اقترانها وامتزاجها وحصول الاضطراب لها وزواله يهدأ الزوجان عا قليل وياخذ كل منها محلة ومن ثم يتوطد ويثبت اتحاد الزيجة الذي اسمتة الطبيعة واثبتة الشريعة

سأ لوا امراة الملك اوغسطينس بماذا امكنها ان نستولي دائمًا على قلب هذا الملك المجبار قالت بانني عشت معة بكل عفة وكنت افهم مرغوبة من اشارته وخضعت له وحفظت اوامره كلها ولم اتعرض قط في حياتي للسوال عن افعاله ولم اكلمة قط عن جهاله كأ نني لا اعرف منه شيئًا . فكم من ببت نثبت عمده وتستقر الراحة فيه ولا تنتقل منه اذا كانت النساء يسلكن بموجب كلام هذه الملكة المجليلة وكذلك الرجل مجب عليه ان مجري على قوانين لازمة لحفظ امراته وعدم تشكيها من سلوكه لان الشيء الوحيد الذي يفسد اخلاق الامراة وآدابها ان هو الأ اعوجاج زوجها وظلمة

# الفصل السادس في غايه الزيجة ونتيمتها

قد نكلمنا فيما مرَّ عن غابة الطبيعة والشريعة في الزيجة وقلنا أن الزواج اصلة المحبة الحيوانية بجيث يميل الانسان الى امراتِه بفعل اللذة الحيوانية و بعد قضاء الوطرمنها عند وصالها تنغير حاسياتهُ من هذا القبيل فيقل انشغافهُ بها قال المثل ما تملكة الايادي تزهد بهِ القلوب . فهذه الزهادة وقلة الانشغاف يثبتان .انغاية الزواج ليس هومحبة الامراة واللذة انجيوانية فقط لان انحب مهاكان شديدًا ياتي يومُ ياخذ فيهِ بالنقصان وكذا اللذة الحيوانية نقل فيصبح الزوجان في حب ِ برود فيشعِران بالاحنياج الى شيء اخر يضهما معًا ثابتين ويوفق افكارها وإشغالها ويجدد اتحادها معًا آكثر من الاول وهذا الشيء هو النتيجة اي النسيل والولد فاذا نتْجِ الولد صار رباط العائلة متينًا فيتغق/لابولن ولوكانا على تنافر محض من قبل ذلك فتتحد غايتهما وتكون طلب مايقوم بسد احنياجاته المادية ولادبية وهذه هيواجبات الابوبن نحو الاولاد وهم مندوبون طبعًا الى حفظها ولذاكانت هذه الواجبات المشتركة فيها الزوجان نقلع منهما كل خصام وتدوس امامها كل كراهة وتضاد حاصل بينهما وتربط الولد بوالديه ربطاً شديدًا اشد من الحب واللذة الحيوانية التي كانت تضمها في اول الامر اي قبل خروج النسيل الي عالم الوجود فالولد اذًا هبة عظمي من لدن الباري تعالى وقد كانت علامة البركة الالهية في ايام موسى كثرة النسل . وقبلما نتكلم عن نفع الاولاد وإضرارهم الناشئة عن التربية الحسنة ال الردية نذكر العلامات التي تعرف بها الامراة انها حامل ونقسم مدة المحمل الى قسمين الحمل والولادة ونذكرما بخنص بذلك من القوانين فنقول

# الزمن الاول في غاية الزواج وفيهِ فرائد النريدة الاولى الحيل وعلاماته

ان ظهور اكعبل بعد الزواج تخنلف مدنة كاخنلاف الاحوال التي تمنع حصول اكحبل وقد عينا قسما مخصوصًا نذكر فيهِ ١١سباب التي تمنع اكحبل والوسائط التي ترجعهُ غالبًا . — يزع العامة ان العلوق بتأكد عندما تتشفج اعضاه الامراة وقت انجماع ويحصلعندها لذة غيراعنيادية ولكنما يزعمونة خطاء لانها قد تحبل بدون ان تشعر بشيء من ذلك فنقول اذًا ان العلوق لايتاكد في الغالب الآاذا انقطع الطمث مدة الحمل ولثن تكن اسباب اخرى نقطع الطمث بدون حصول اكحبل فقد يبقى الطمث فيها مستمرًا في بعض الاحوال وقد وجد حيان في الرحم ومع هذا فاول سمة لحصول اكحبل هي الطهث غالبًا و بعدها تاتي سمة اخرى وهي الاضطرابات العصبية فتبتدي المراة بالنهوع والغيم وفسادالذوق او انقلابهِ وكثرةالبول والتغوط واعنقال الاطراف السغلي والتعب وتغير بشرة الوجه اي جلده فيتغير عند ذلك حجم الرحم وهذه السمة هي السمة الاكتثر صحةً لتاكيد الحبل ولكن يصعب تحقيقها في الاشهر الاولى وفي الشهر الرابع نشعر الامراة بهرع الجنين في بطنها وهذه هي السمة الاكثر صحةً من جميع السمات المتقدمة وفي الزمن نفسهِ يُشعر بضربات قلب انجنين وتسمع تلك الضربات بالمساع اذا وضع على بطن انحامل وليس باستطاعة الانسان ولا اكحيوان تحديد عدد الاجنة التي تنكون في حبل وإحد في الرحم لان عددها يتوقف على احوال وظروف عضوبة وليس خاضعًا للارادة فاكحبوإنات تلدعددًاكبيرًا وصغيرًادفعةً وإحدة وإما الامراة فلا تلد في الغا لب الاَّ نسيلاً وإحدًا في اللذة الواحدة وإذا نفست باثنين او ثلاثة

( ويندر نفاسها باربعة) فذلك ناشيء عن نضج وتمزق ذاني في عدة حويصلات جراف

وكثير من النساء لهن استعداد للحبل النواَّ مي فيشابهن بذلك انثى المحيوانات وقد ذكر المعلمون نساء كثيرات لم يكن حملهن الانواَّ مياً

# تراكم الاجنة اواكمبل على اكمبل

قد تحفق أن الامراة قد تعلق علوقين بينها في الغالب نمانية أيام فأنة شوهد أن أحدى النساء ولدت في اللذة الواحدة نسيلين أحدها أبيض والاخر أسود لانهاعلقت علوقين من رجلين أبيض فأسود وذلك في زمانين متاربين

وقد شوهد ايضًا نسام انتجن نسيلين بين الإول والثاني نحو اربعة اشهر فقد اختلف الفسيولوجيون في هذه المسئلة فقال بعضهم ان الحبل على الحبل لا يكن حصولة بعد مدة لان في مدة الحبل تنفرز من جدر الرحم مواد هلامية تسد البوقين فلا تسمح للهني بملامسة البيضة و يفسر ون ذلك بان احد المجنينين قد حصل فيه وقوف في النمو فنتج بعد الاخر مع انه لقح بها في وقت واحد وليس بين علوقها اربعة اشهر كما اتي في ولادتها وما يثبت ذلك كون احدها اقل نمو امن المخرو في الفالب يولد احدهاميتا ومن المعلوم ان المجنين الميت بيتي سالمًا من الاخرو في الفالب يولد احدهاميتا ومن المعلوم ان المجنين الميت المواء وحقق بعضهم وقال ان المواد الهلامية لانسد احيانا البوقين فيحصل المحل وكذلك بحصل بتاكيد عند انتهاء ذوات الرحم المزدوج اي المنقسم المقادات ذكر المعلم كسان عن امراة ولدت في المقسين واثبتوا ذلك مجملة مشاهدات ذكر المعلم كسان عن امراة ولدت في المراة اذار ولدًا انثى وفي ١٤ اياراي بعد شهرين ولداذكر افظن ان هذه الامراة المارة فبواسطة تشريح جثنها المراة فبواسطة تشريح جثنها

omminy Google

#### حنن فكرهُ

ولمراة اخرى ولدت في ٢٠ نيسان سنة ١٧٤٨ ولدًا ذكرًا حيًا كاملًا في وقته وفي ١٦ ايلول من السنة ذاتها ولدًا ذكرًا ايضًا كامل الاعضا في وقته ومولّد هذه الامراة حقق انهٔ عندما ولدت للولد الاولكان الثاني في نصف وقته

وللحبل مدنان المدة الاولى اربعة اشهر والثانية خمسة فغي الأولى نقاسي المحامل (ولا سيا اذاكانت حدثة السن) عذبات كثيرة في الدم وتشعر بالم شديد في راسها ودوار ويزيد ذلك اذا صغت الحامل الى ما نقولة لها بعض النساء من ان الحبلى يقتضي لها ان ناكل ما ياكلة اثنان لان في بطنها ايضًا مخلوق يبتغي آكلا ايضًا وليبان هن المحذاقة نقول ان المجنين في الشهرين الاولين لايزيد حجبة عن حجم بيضة الدجاج وفي اربعة اشهر يكون خفينًا جداً بجيث لاتحس الامراة بما يوم لها من ثقلو وفي هذه الاحوال تتكفل الطبيعة باصلاح الخطأ اذ تميل الامراة من ذاتها للتي فان نقياً من خلصت من ضرر هذه الاطعمة الزائدة التي دخلت معدتها ولم يكنها هضها

ولما المدة الثانية فيتوالى على الحامل جملة ظواهر منها ان الجنين ياخذ بالنمو السريع فتشعر الامراة بالاحتياج الى التغذية الكثيرة المتنوعة وخصوصاً الاطعمة التي تكون هي الاصول في انماء المخلوق الجد يدفا لمعدة حيثذ لانشهر بالم وثقل من الاطعمة لان الطعام ينهضم بسهولة وسرعة فيجيب اذاً اعطاء الكمية اللازمة الضر وريةمع انتخاب الجيد منها

> الفريدة الثانية القانون الصحى مدة الحبل

بجب ان تنزع من الأكولات جميع انواع البهارات كالفلافل وخلافها من المواد القابضة التي نساعد على الامساك والاشربة الروحية المتخذة كثيرة ﴿ ويندر نفاسها باربعة) فذلك ناشيء عن نضج وتمزق ذاني في عدة حويصلات حراف

وكثير من النساء لهن استعداد للحبل التواَّي فيشابهن بذلك انثى الحيوانات وقد ذكر المعلمون نساء كثيرات لم يكن حملهن الا تواَّ ميًا

# وراكم الاجنة ٰ اواكمبل على اكمبل

قد تحقق أن الامراة قد تعلق علوقين بينها في الغالب ثمانية أيام فأنه شوهد أن أحدى النساء ولدت في اللذة الواحدة نسيلين أحدها أبيض والاخر أسود لانهاعلفت علوقين من رجلين أبيض فاسود وذلك في زمانين متاربين

وقد شوهد ايضًا نساخ انتجن نسيلين بين الإول والثاني نحو اربعة اشهر افقد اختلف الفسيولوجيون في هذه المسئلة فقا ل بعضهم ان الحبل على الحبل لايكن حصولة بعد مدة لان في مدة الحبل تنفرز من جدر الرح مواد هلامية تسد البوقين فلا تسمح للهني بملامسة البيضة و يفسر ون ذلك بان احدا كجنينين قد حصل فيه وقوف في النمو فنج بعد الاخر مع انة لقح بها في وقت واحد وليس بين علوقها اربعة اشهركا اتى في ولادتها وما يثبت ذلك كون احدها اقل نموًا من الاخر و في الفالب بولد احدهاميتا ومن المعلوم ان الجنين الميت المواء وحقق بعضهم وقال ان المواد الهلامية لانسد احيانا البوقين فيحصل المحل وحقق بعضهم وقال ان المواد الهلامية لانسد احيانا البوقين فيحصل المحبل وكذلك بحصل بتاكيد عند انتهاء ذوات الرحم المزدوج اي المنقس الى قسمين واثبتوا ذلك بحملة مشاهدات ذكر المعلم كسان عن امراة ولدت في الماة اذار ولدًا انثى وفي ١٢ اياراي بعد شهرين ولدًا ذكرًا فظن ان هنه الامراة لها رحم مزدوج وبعد منة من السنين توفيت الامراة فبولسطة تشر يججثها لها رحم مزدوج وبعد منة من السنين توفيت الامراة فبولسطة تشر يججثها

#### حقق فكرهُ

وإمراة اخرى ولدت في ٢٠ نيسان سنة ١٧٤٨ ولدًا ذكرًا حيًا كاملاً في وقتهِ وفي ١٦ ايلول من السنة ذاتها ولدًا ذكرًا ايضًا كامل الاعضا في وقتهِ ومولّد هذه الامراة حقق انهٔ عندما ولدت للولد الاول كان الثاني في نصف وقته

وللحبل مدنان المدة الاولى اربعة اشهر والثانية خمسة فني الأولى نقاسي المحامل ( ولا سيا اذا كانت حدثة السن ) عذبات كثيرة في الدم وتشعر بالم شديد في راسها ودوار وبزيد ذلك اذا صغت الحامل الى ما نقولة لها بعض النساء من ان الحبلى يقتضي لها ان تأكل ما يأكلة اثنان لان في بطنها ايضاً مخلوق يبتغي آكلاً ايضاً ولبيان هنه الحذاقة نقول ان المجنين في الشهرين الاولين لايزيد حجمة عن حجم بيضة الدجاج وفي اربعة اشهر يكون خفيناً جداً بحيث لاتحس الامراة بمايو لها من ثقلو وفي هذه الاحوال تتكفل الطبيعة باصلاح الخطأ اذ تميل الامراة من ذاتها للتي فان نقياً من خلصت من ضرر هذه الاطعمة الزائدة التي دخلت معديها ولم يكنها هضها

ولما المدة الثانية فيتوالى على الحامل جملة ظواهر منها ان الجنين ياخذ بالنمو السريع فتشعر الامراة بالاحتياج الى التغذية الكثيرة المتنوعة وخصوصاً الاطعمة التي تكون هي الاصول في انماء المخلوق الجد يدفا لمعدة حيثذ لانشهر بالم وثقل من الاطعمة لان الطعام ينهضم بسهولة وسرعة فيجيب اذاً اعطاء الكمية اللازمة الضر وريةمع انتخاب الجيد منها

> الفريدة الثانية القانون الصحي مدة الحبك

يجب ان تنزع من الاكولات جميع انواع البهارات كالفلافل وخلافها من المواد القابضة التي نساعد على الامساك والاشربة الروحية المتحذة كثيرة المقدار تحدث مضاركيرة في الصحة لانها نعد النسيل للتعود على السكر وكذلك نسبب الاشر بة الروحية امراضًا عديدة كالصرع والجنون الج

فاذا ظهر دم مدة انحبل تستعمل الامرأة الاغذية النشائية والاستحلابية وتشرب مغليًا خنيفًا باردًا من الارز و يحترس الاحتراس الكلي من شرب المشرو بات الروحية التي تبان في اول شربها مفيدة لانها تحفظ للحبل قواها ولكنها بعكس ذلك تزيد بسيلان الدم بسبب الحرارة والاضطراب اللذين تحدثها

وبجب اكحامل في اول حبلها ان لا تسافر سفرات طويلةاو تركب عربةً قاسية نجر على ارض خشنة كثيرة الانخفاضات او نسافر في الارتا ل اكحديد ية لان كل ذلك يعرضها للاجهاض اي الاسقاط

فالرياضة الخفيفة اللطيفة نافعة جدًا ولا سيما اذا كانت مشيًا وتكون احيانًا نافعة لبقاء شهوة الطعام وسرعة او سهولة الهضم وحفظ الصحة التي في ضرور يتجدًا منة الحبل وإذا ظهرت ادنى علامة من فقد الدم او اذا كان الحبل في زمن و الاخير تشعر الامرأة بثقل وجذب موليين جدًّا عند المشي فيلزم حينئذ الراحة المطلقة . وعلى العموم يقال انه يقتضي للحامل نوم اكثر من المعتاد ولكن بجب ان تجنب النوم على فراش من ريش لانه عدا عن كونه بحدث عرقًا غزيرًا فانه يجذب ايضًا الدم نحو الحوض ويحدث الاجهاض ويلزم البعد عن السهر المستطيل لانه يسخن الدم و يضعف المجموع العصبي . وإما الحام الذي لم يحكم بلزوم عدة اطباء فهو ضروري لانه احتراس صحي و يجب استعالة في المغص الكلوي وجملة امراض نستدعي استعالة ايضا وخصوصًا في الآلام المخاضية الشديدة اذا كان بخشى من النهاب البطن او ان نتشكى الماخض من احتقان عظم او نقلصات او تشنجات مولمة جدًا

يجب ان تكون ثياب اكبلي وإسعة غير متعبة لان بعضهن يضغطن

على بطونهن بالمشدات او احزمة قوية اما التي بخفين حباب واما التي يعدلن قوامهن . فكل امراة عاقلة لا يليق بها استعال هذا المشد مدة حبابا اوضغط احقائها ادنى ضغط لان ذلك يعيق حركة الامعاء و يعطل وظائفها و يكدر الدورة الرثوية والبطنية و يكون ذلك السبب الاعظم في سقوط الرحم وانقلابه الذي هوكثيرا كحدوث في عصرنا هذا . ثم ان هذا الضغط يعيق ايضائمو الجنين ويجعل وضعة وضعاً رديًا فينشب في حوض الحامل فتطرق وتعسر ولادنها . واما المشد فيصيب المثدين لانه يفرطهما ضاغطًا على الحلمة فتكون الامراة غير صائحة للارضاع . ومن الامور المضرة للحبلي اتخاذ المسهلات والنصد وحمامات القدمين ولا بجوز استعالها الا بمشورة طبيب ماهر . و يجب عليها ان تبتعد عا يسبب لها انفعا لات نفسانية كالغضب والخوف والحزن وكذلك عا يسبب لها الاجهاض كالسقوط والقنز والرقص والعدو على الخيل . وقد نظهر احوال كثيرة مدة الحبل فليحذر العامة منها ولم فيها خرافات شتى وقد راينا من الموافق ان نذكر منها هنا شيئًا بحسب ما قرره العلم ولول امر وقد راينا من الموافق ان نذكر منها هنا شيئًا بحسب ما قرره العلم ولول امر نذكرة في الموحم

# الفريدة الثالثة الوحم

الوحم اضطراب في الدوق والاحساس فتشنهي المحامل شهوات غريبة فبعضهن يأكلن فجا وكلماً و يشربن مشروبات قوية وباكلن لجا منتنا او سمكا نيئًا وترى بعضهن حزينات قاسيات لصات الخوقد تحدث هذه الامور لهن قهرًا عنهن ولكن بعضًا منهن يفعلنها ظانات أن لهن حقًا بذلك لكونهن حوامل فنشير اذًا على از واجهن ان يمنعوهن ذلك ولا خشية من ان يلم بهن او باولادهن خطر ولقد اطالت المجمث والتنقير فيئة من المعلمين في هذه المسئلة واجمع الاكثرون منهم على تاثير الوحم في انجين وقدموا ادلة شتى نقول قبل

ابرادها . بوجد نظريتان لتاثير التصور والافكار في الجسم . الاولى ان الفكر يكن ان يصيرمادة او جسدًا والاخرى ان الظاهرة نظهر بدون انصال الاوعية والاعصاب وهذا الذي نثبته لنا التجارب اليومية أ فلا نرى ان الفكر بشيء او بتصوره بزيد عندنا الافراز بسرعة غريبة و ينوع الدورة الدموية وإثباتًا لذلك فلينتكر كل بانحامض او بماكولات اخرى لذيذة او حلوى فاخرة برى حالاً ان اللعاب غير فمه ، وقليل من المجذل او المجزع يجعل الوجه احمر او اصغر اي بزيد الدورة الدموية او ينقصها فالتأثيرات في الاجنة من هذا التبيل تكون يا الاشهر الاولى الحبل حيث يكون المجنين هلاميًا فالعلواري ألا التي تعرض على المحامل في هذا الزمن ترسخ في المجنين فتنوعه

و يوجد ارتباط كلي بين اعضاء الام والاعضاء المقابلة لها من الجنين محيث اذا شعرت الام بافة من راسها تراها احيانًا في راس الجنين

قد اصيبت غزالة وهي حاملة بجرح على المجانب الابين براسها فبعد ولادتها وجد المجرح ذانة في راس طلاها و يشهد لذلك عصابة من المعلمين . قال الفيسيولوجي بودراك ان اخنة ارتعبت بوءًا وهي حبلى من روية حريقة شببت نارها بقرب بينها فولدت طفلاً كان على جبهته علامة لمب . وقال الطبيب فانرن انه شاهد بنتا انت محل استشارته وفي عنقها علامة كأنها دودة قز فهد يده ليرفعها وإذا بها علامة على عنقها دودة نظير التي في عنقها . وذكر احد وقت حبل امها بها سقط على عنقها دودة نظير التي في عنقها . وذكر احد المعلمين عن امراة انها ولدت ولدًا له هيئة الشيطان او العفريت الذي قد جرت العادة عند المعض باصطناعه في معافل المرافع فقد كانت في تلك جرت العادة عند المعض باصطناعه في معافل المرافع فقد كانت في تلك فولدت له ابنا نظيره . وقد انقذ ابوقراط الحكيم اميرة من الفتل وكان ذلك بان تلك الاميرة ولدت ولدًا اسود فظن زوجها بانها فعلت المحشاء مع رجل اسود وعمد الى قتلها فلطف ابوقراط هذه المسئلة وإخذ بحث عن الاسباب

فوجد الامراة طاهرة وسبب ولأدنها ولدًا اسود هو انهُ كان في حجرتها وهي حبلي صنم اسود فاثر لونة في المولود وهكذا انقضت المسئلة . وقد عرف اليونانيون هذا التاثير مدة الحبل ولذلك كانوا يصنعون فيحجرة الحامل تماثيل حسنة المنظر بيضاء اللون كابولون وعطارد والزهرة وهلمَّ جرًّا . قيل انهُ ولد لرجل ابن كان احدب كريه المنظر جدًّا نخشي من ان بجيَّ اولاد. على هذه الصورة فلما حملت امراتهُ ثانيًا وضع في حجرتها نمثال المحبة الذي كان يعبده البونانيون فولدت لهُ وليدًا فأق جمالهُ آمال وإلديهِ فكل منا يعرف قصة سيدنا يعقوب مع خالولابان بشان الماعز فان شنت ابها القارب امثلة عديدة بهذا الخصوص فعليك بالنساء فهن يخبرنك امورًا لاتحصى من هذا القبيل واكحاصل ان جلٌّ ما يثبتهُ العلم من هذا القبيل هو ان النساء الحوامل ذات تصور آكثر تحركًا واعظم ناثيرًا في هذه اكحالة من الحالة المعتادة فكل من اكخوف الفجائي وإلانفعالات النفسانية الشديدة والتشنجات تحدث اضطرابا فيالرح يتسبب عنهُ وقوف نمو انجنين اونمو غير طبيعي في اعضائهِ او بعض تشورُ في عقلهِ ومع ذلك فلم ننوافق حتى الان آراء الحكماء جميعًا في هذه المسئلة ( اي الوح ) ولكن نظرًا لمشاهدات جملة حكماً. يسح الاعتماد عليهم نقول انهُ يوجدبين التاثيرات الخارجية للام وبين الجنين ارتباط لم يكن للعلم تنسيره حتى الان ومن اللازم ان لانعطى الامراة كل الاشتهاآت الغريبة التي تشنهيها رافعين من عقولنا ذا ك الاعتقاد الفاسد وهو انهُ اذا اشتهت اكحامل شيئًا ولم تستحصل عليه يرتسم شكلة في ولدها فلوكان الامركذلك لكنا نشاهد اغلب الناس وخصوصًا الفقراء ذوي سات مختلفة مع اننا لم ننظر شيئًا من ذلك

الفريدة الرابعة تاثير الأم في الولد مدة اكبل قد اثبنت جملة مشاهدات ان للام تاثيرًا خاصًا في الولد آكثر من الاب وهذا الامر معروف من قديم الزمن وقد عُضده جملة من العلماء في عصرنا هذا حيث قالوا ان الحيوان يتشكل بشكل الام اكثرمن شكل الاب وإثبتوا ذلك با كحيوانات التي تلد من اب ولم مخناني انجس كا لبغل مثلاً فان اباه حمار وامه فرس وهو يشبه امه أكثر وإذا ارادت العرب ابتياع فرس سئلت عن رسمًا . اي سلسلة ولاديها وذلك من جهة الام فالنتائج نفسها تحصل في الجنس البشري لان الشكل الاصلى الذي خلق ابتداء لم يزل محفوظاً حتى الان قهرًا عن التغيرات التي حصلت في الزبجة بين اجناس مختلفة . فاذا تزوج حبثيٌ بيضاءوسكن بلادها تكتسب ذريتهُ اوصاف الام شيئًا فشيئًا حتى تزول صفات الابتمامًا مع ثمادي الزمن فني بلادنا و في جميع البلاد تبقي هيئة الاشخاص محفوظة فيكل محل قهراعن التغيرات بالزواج لاجناس مختلفة فالام وحدها هيا لتي تحفظ اوصافجنسها وإذاوجد تنوع فيبادي الامر فانة يزول بالتدارج فالذبن يتزوجون في بلاد غريبة نكتسب ذرينهم الاوصاف اكخاصة بجنس الامراة التي منالمحل الذي تزوجوا فيهِ . والامراة لهَا قوة على حفظ هيئَة شكل جنسها آكثرمن الرجل لانها ننقل اوصاف هذا من بلاد لاخرى فاكبشيات المولودات في اوروبا يظهر فيهن "انحيض قبل نساء البلاد وإلانكليزيات المولودات في الهند لايبلغنَ الَّا في سن ١٤-• اكانهنَّ ولدنَ في انكلترا وكثيرين من الذبن كانوا كريهي المنظرتحسنوا الان بسبب زواجهما كجركسيات ذوات المنظر الجميل بل وإنموذج الجمال في عصرنا الحالي

ويوجد ناموس طبيعي على الصحة وهو انهُ اذاكان شخص لم ينز ل عن رنبتهِ فلا مانع من ارتفاعهِ اعلى منها

فني اختلاط الزواج نجد ان الجنس الاعلى تاثيرًا في الادنى اعظم ما للادنى في الخبل البيضاء من اسود صعب والعكس بالعكس وفي الحجم يوجد مثال لهذا الناموس وهو ان اشراف الحجم بشترون انجركسيات و يتزوجونهن لتحسين النوع وقد حصلوا بذلك على الشجة المطلوبة ولا يخنى ما عند

آنجركس من انجمال المفرط والادب والعقل والذكاوة والنباهة فكل هذه قد انتقلت الى الاعجام حتى ان السياح ذكر ول مرارًا عدية ان اشراف العجم هم احسن جنس متمتعون با الاوصاف الطبيعية للجسم والعقل وحوادث عديدة تظهر تاثير حالة الاهل في الاستعدادات الادبية للولد مدة الزمن الاول لنموه وخصوصًا حالة الام ، قال فولترسكوت ان كلاً من البنية القوية والفصاحة البليغة وذكاوة العقل العظيمة التي كانت الذي نابوليون الاول قد انتقلت الى ولده فني مدة المحروب الاهلية تزوج شارل بونابارت دينيا داموليني احدى نساء المجزيرة وكانت على جانب عظيم من المجمال والمجراءة والثبات في المحروب متى انها في هذه المدة اي مدة المحروب الاهلية كانت تنقاسم اخطار زوجها وتصاحبة في اغلب المواقع التي كان يصنعها وذلك قبل ولادة الامبراطور بقليل

وقد قتل دافيد ريزو بطريقة هائلة وقاسية امام امراته مريم ملكة الاكوس قبل ولادة ابنها يعقوب الاول ملك انكلترا بزمن قليل وقد ذكر الموسرخون شدة جبانة هذا الملك حتى انه كان يخر مغشيًا عليه عندما كان برى سيفًا منتضيًا ومع ذلك فالملكة امه لم تخل من جسارة عظيمة ومثلها جميع رجال عائلته قبلة و بعده كانوا على جانب عظيم من الجراءة فظهر من ذلك ان نابوليون و يعقوب ذوو اوصاف متضادة وسبب ذلك هو ان الخطر الذي كان على ام نابوليون لم يرهبها هولة بل انه نبه قواها العقلية وبا لعكس كان على ام يعقوب فانه سبب لها خوفًا جسيا وسنذكر كل ذلك ان شاء الله في باب الوراثة

الفريدة اكخامسة كينية الحصول على اولاد اصحاء ان اعظم ما بهمُّ الزوجين بعدالاقتران هو الحصول على اولاد ٍ سلبي البنية

وذلك امر اشغل افكار كثيرين من الفلاسفة . ولما كان الاقدمون على جانب عظيم من محبتهم البنين قد افرغوا عوامل انجهد للحصول على الواسطة التي يكنهم بها ان ينالوا اولادًا سلبي البنية فاوصلهم جهده الى إن يكتشفوا بعض اسرار الطبيعة بهذا الخصوص ولكن الاجيال المتوحشة التي اتت بعدهم قد د ترت هذه الاكتشافات البديعة وقد تجدد هذا الحب عند ابناء عصرنا فاجتهدت علماهم بامجاد الطريقة نفسها وكتبوإ جملة آراء لم بخلُ بعضها من الخطاء والبعض الاخر من الرد ولاهمية هذه المسئلة وجدت من اللازم ان اذكر بعض كليات بخصوصها موضحًا فليلاً عن تاثير الوالدين في صحة الاولاد ولاسيما الام وعن الاحوإل الخارجية التي توء ثر في صحة الاولاد فاقول ينبغي لاجل اكحصول على اولاد اصحاء اقوياء ان نكون بنية الابوين جيدة غير مضنوكين بالاتعاب الشاقة عقلاً وجسما خاليبن مرس الامراض المزمنة لان الاستعدادات الطبيعية وإلادبية تنفقل الى الاولاد بلاشك لانة مهاكان احد الابوين متمتعًا بالشروط اللازمة لاجل توليد ابناء اصحاء وكان الاخرخاليًا منها او من البعض منها فالنتيج يكون متشوهًا دائمًا وغير كامل مثلاً اذاكان احدهاشابًا. وإلثاني شيًّا او احدها فوبًا سالمًا ولاخر ضعيفًا مريضًا فعلى الولد نقع مصائب هذا الاتحاد المعيب وهذه المخالفة لناموس الطبيعة فاكحبة التي تزرعها تعطيك من انمارها وعليهِ يقاس البشروكل كائن . أفلا برى الرجل الضعيف المريض الغيرالتام النمو بسبب حداثة سنبه اوالفاقده بسبب هرمه من تزوج وهو في حالتهِ ولم يفتكر بتاثير بنيته الفاسدة في نتيجهِ كم يذوق من العذاب عندما برى عذاب اولاده وتعاسة عيشتهم وقصرحياتهم المشحونة بالامراض والاوجاع

هذا والزمن الذي يتكون فيوالولد في بطن امو له تاثير عظيم في حياته الطبيعية والادبية لان في هذا الزمن ينتقل الى جرثومة الكائن انجديد اي اصلو الحيي فكم من الاسباب المتمهة تؤثر في كمال هذا النتيج فمن المشاهد ان

أولاد المحبل الذي مجصل في ايام المراسح والرقص والافراط يكونون ضعفاء جسمًا وعقلاً وإولاد حبل السكر مهابيل وإما الحبل الذي مجصل في حالة مرضية او في الانعاب العظيمة الشاقة فيكون مصحوبًا دائمًا باجهاض

ويصعب علينا تنسير الانواع المخللفة لشكل الراس عند اولاد عائلة وإحدة ما لم ناخذ قاعدة لذلك وهي ان الاسباب التي بسبب قونها وفعلها نتسلط عند الاهل في الزمن الذي تنكون فيه الاولاد هي التي نسبب نسلط هذه القوى العقليمة فالنظريمة هنا توافق هن الحادثة وهي ان اغلب البين يشبهون اباءهم بالاوصاف العقلية لان الاعضا الاكثرنموا تكون طبيعة آكثر فعلاً وهي نسبب الانتقال الى الاولاد ولكن ليس الامركذلك في حميع الاحوال لاننا نشاهد ان بعض الذين قواه العقلية من الرتبة الثانية توثر فيهم بعض موثرات في زمن غير معتاد وتحدث تيقظًا في قواهم هذه فطبقًا للقاعدة التى ذكرناها يتمتع الولد بفوى عقلية أعظم كثيرًا من التي لابويه و يكن العكس وذلك اذاكان شخصا متمتعا باعظم قوإه العقلية ثم بموثرات مخصوصة تسلطت عليهِ قوى حيوانيةغير معتادة اضعفت قواه العقلية مدة المجامعة فيكون نتيجة عكس المنقدم هذا وتاثيرالابوبن في الاولاد ليس نظريًا فقط بل هو امر مثبوت ومفرر ومشاهدفي النبات وانحيوان فكل منايعرف انواع الوردالكثيرة التي قد توصلوا اليها وذلك بسبب تلقيح من اجناس مخنلفة ومثلة الانواع المخنلنة للكلاب وإلغنم وإكخيل فقد ولد خروف محرداً عن الشعرفي قطيعمن الغنم ولقح شاة ذات صوف فكان انحمل متوسط المصوف وكان قانون قديم في جزبرة كريت فيهِ يلزمون الشابات اكجميلاتبا لزواج لتخليد النوع بشكاهنّ اكحر الظريف

وإننا نتمنى العقامة للرجال المتشوهين والنساغير الكاملات البنية سواء كان جساً اوادبًا لانه بذلك يكن ان يتوصل انجنس البشريكا توصلت انحيوانات الاهلية الى كال عجيب

ساً ل الملك لويس الرابع عشر طبيبة قائلاً لماذا يكون الاولاد الذبن باتوني من الملكة دائمًا نحفاضعفا والذبن بولدون من معشوقاتي يكونون على العكس اي بصحة نامة فاجابة الطبيب اعلم ايها الملك ان سبب ذلك كونك لاتجامع الملكة الا بعد ان يضكك الافراط بغيرها فهذا الجواب يحنوي على قاعدة عظيمة لان من المعلوم ان الافراط اذا نتج عنه اولاد لا يكونون اصحاطبيعة ولابا ومثلة في الكره بين الزوجين لان له تاثيرًا في ادب وطبيعة الاولاد قال احد الفسيولوجيين ان جمال و بشاعة الاولاد تعلقان بحب الزوجين او كرهما بعضها اكثر من تعلقها بشكلها والمثل يقول هذا ابن الحب اذا كان جيلاً

الفريدة السادسة كيفية الحصول على ذكراوانثى وكلام في اكنثي

ان هذه المسئلة وهي كيفية المحصول على اولاد ذكرا او اننى حسب الارادة كانت قديًا موضوع درس جملة من العلما وقد جعلها الرازي الطبيب الشهير العربي موضوع درسه وفي المجيل السابع عشر نشر المعلم كوتو كتابًا ساه صنعة المحصول على اولاد ذكور وقد كتب المعلم ميلو كتابًا ساه فن التوليد ذكورًا اوانانًا على حسب الارادة وكان يفتكر ان مضاجعة الامراة وهي ما يلة الى يسارها تولد ذكورًا اولى يمينها انانًا والان مجسب هذا الفكر من المخرعبلات . وفي عصرنا هذا قد اشتغل بهذه المسئلة المعلم لوكاي وكثير من المعلمين ونظريانها عديدة جدًّا لا يسعنا المقام لا يرادها تمامًا و بعضها يعد الان من الخرافات ذهب بعضهم ان يوجد نوعية في المبيضة اي بعضها ذكر و بعضها انثى وذهب اخرون ان المبيض اليساري يحنوى على ذكور واليمني على اناث وذهب اخرون ان المبيض هو مستودع فقط وإن الفعل الخصيتين فخصية اليسار تولد اخرون ا واليمين انانًا ونسول ان يوجد ذكور لم خصية وإحدة ومع ذلك اولدوا

من النوعين وكذلك؛ اناث لهن مبيض وإحداولدن من النوعين ايضاً ولكن نتكم قليلاً عن اشهر المشاهدات التي شوهدت بهذا المخصوص فنقول ان الاعضاء التناسلية البولية تكون في الزمن الاول من الحبل ذات مشابهة تامة في كل الاجنة مهاكان نوعها ولا تتميز النوعية الآفي الزمن الثاني وبالحقيقة انه لا يرى قال بعضهم لا يتميز في ابتدا الامر الذكر عن الانثى وبالحقيقة انه لا يرى ظاهريا الا اعضاء الانثى التي تستحيل فيا بعد الى اعضا الذكر وجميع الاناث يتراكى بانهن خشوات في ابتدا تكوينهن كاقا ل المعلم سر في تشريح سنة ١٨٤٦ مسيحيسة وقد اجتهد الطبيعيون في ايامنا هاى بترتيب المشابهة بين اعضا تناسل الذكر والانثى والفسيولوجي بوردا ك سى الخصيتين والمبيضين باعضا التوليد وقال ان الاقدمين عرفوا هذه المشابهة وسموا المبيضين بخصيتي الانثى وهذه المشابهة تكون اعظم كلا انخفضنا في السلسلة المحيوانية وقلت درجة التركيب وجملة من العلما تبعوا هذا الراي اي المشابهة بين النوعين

فوجود الثديين العديمي الوظيفة في الرجل يدل على مشابهته الانثى التي تكون الاثدية فيها عديمة النفع ايضاً قبل الملوغ وتكتسب نمواً بعن ويحس الرجل في زمن الملوغ بألم في الثديين وقد ذكرت جملة احوال شوهد فيها رجال ذوو الدية كبيرة حتى انهاكانت تفرزلبنا

واكميض خاص با لنساء فقط ومع ذلك يوجد احوا ل نادرة جدًّا تذكر با لظاهر فقط الارتباط الاصلي بين النوعين

ويوجد مشابهة ايضًا في مبداء الامر بين افراز المراة اي البيضة وبين افراز الرجل اي المني من حيثية قبول التلقيع اولاً وكل من الافرازين لائتم نتجنه بدون الاخروهذه النتيعة هي الاولاد قال المعلم بودرا ك انه لا يمكن تمييز البيضة عند الانثي من مسحوق التناسلي في النباتات الدنية الا لكونها تولد نباتًا جديدًا متى زرعت وكذلك مني المحيوانات الدنية له مشابهة عظيمة بالمبيض

قمن حيث أن النسبة بين النوعين ليست الا تنوعًا فقط فالطبيعة ناسها تعرفنا الاشياء التي تحدث بين ذكر وإننى فينتج منها شخص يخنص بنوع مخصوص غير كامل او يشترك بين النوعين او يبقى فيه الشكل الذي كان عليه في الزمن الاول من الحبل به وهذا ما يسمونة تسمية كاذبة بالخنى اي الذي يحلوي على عضوي الذكر والانتي غير كاملين ولا كافيين لتلقيم بعضها وقد اظهرت المشاهدات ان الشخص الذي اعضاوه أه التناسلة بحالة غير طبيعية تظهر فيه اوصاف النوع المضادلة اي ان الامراة ترى بالظاهر كالرجل والرجل يرى بالباطن كالامراة قد ذكر بكلار الفيسيولوجي عن امرا ة انه كان عندها البزر بغاية النمو حتى انه كان يشبه القضيب وكان عندها ايضًا انسداد في المهبل بحيث ان هيئها الظاهرة كانت تدل على انها رجل وزيادة على ذلك كانت ذا صوت عليظ ولحية نغشي وجهها وجسم مجلل بالشعر كالرجال وهي بالحقيقة امراة وقد انت مصر امراة ملتمية بشعر نامر بوجهها من بر الاناضول صار عليها الكشف في قصر العيني فوجد ظاهرها رجالًا وباطنها امراة حقيقية

وقد تبقى الاعضاء التناسلية على اكحالة الاثرية فينشاء عن ذلك اوصاف مختلطة توافق النوعين وهذا اثبات جديد على التشابه الاصلي بينها

ويحصل ابتدا التمييز في الاسبوع الاولمن الحبل وسببة وكيفية حصولو لم يعرفا حتى الان

قال بعضهم ان النوعية تخنص بالقوة المقابلة بهن الابوبن من انجاع فالرجال الاقوياء بولدون ذكورًا آكثر مع النساء الضعيفات والعكس بالعكس وقد اسند قولة على جملة تجارب صنفها في النبات وفي انحيولن فوجد النتيجة ما ذكر

وقد ادخل بعض المعلمين نوعية الغذاء بهذا الخصوص حيث قال ان الغذاء البارد المرن الماءي يناسب الامراة للحصول على ولد ذكر اكثر والغذا اكار يناسب الرجل أكثر وهذا ما جعل ابقراط ان يقول ان تنوع الغذاء

يمكنهُ ان ينوع النوع . وقد اضاف دبوسكوريك زيادة على ذلك جملة مشروبات وآكل بعض حيوانات ونبائات وإبن سينا آمر بالمنبهات لاعضاء التناسل وجملة من المعلمين ادخلوا الرياضة واللطافة في انجماع وللعلم ربه اسس نظريته وهي اله بحسب تجاربه وتحليله الكماوي للمني وجد انه كلما كان المني ذا قوة ومركز اكثر من مواد اذوتية يولد ذكورًا وبالعكس فكلما ضعف يولد انانًا لان الانثي اضعف من الذكر وإثبت نظريتهُ يجمله مشاهدات وهي ان الزواج في الصغريبقي دامًّا عقيا في الابتدآ أو يلد انانًا والاشخاص المنهمكون في اللذات يلدون اناتًا آكثر . وإلاشخاص الضعفاء ولمتقدمون في السن يلدونانانًا أكثر ايضًا اذ لايكون في منيهم قوة تدفع البيضة الىالدرجة المعتادة وبالعكس فالاقوياء والمالكون ذواتهم يلدون ذكورًا آكثر وبالاختصار نقول ان للتوليد ثلاث طرق الاولى توليد الذكريكون بالطريقة الاولى اي بالقوة . الثانية يكون توليد الانثي بعدم القوة . الثالثة الاجهاض اي سقوط الجنين قبل اوانهِ وهذه الطرائق|الثلاث متعلقة بقوة المني وضعفهِ ولو اعترض احدٌ بانهُ قد يكون اشخاص اقو ياء يلدون اناتًا لقلنا انالقوة لانتعلق بالهيئة الظاهرة على ا لشخص بل بالمني لانهُ توجد احوال كثيرة تنوع . ان صفات المني كالاشغال المجسدية المنهكة وكذلك العقلية اوعدم انتظام خني في وظائف التناسل ونسلطن الام لهُ ناثير ايضًا على حسب قوتها او ضعفها او عنتها او انهماكها في اللذات فمتى كان الابوان ضعيفين يكثر الاجهاض

والنظرية الاساسية هي ان توليد الذكر والانثى والاجهاض متعلق باخنالاف صفات المني . ويضاف الى هذه النظرية الاساسية نظرية اخرى وبهة وهي قوة امتصاص المولد المولدة عند الامراة لانة يلزم مدة انجماع ان ينفخ الرحم ونتمدد البوق لكي يقبلاالسائل المنوي ثم بعد قبولها له ينقبضان لكي لايدعاه يخرج ثانيًا فاذا حدث ان الرحم والبوق لا ينفخان فتمًّا تامًا فلا يدخل مقدار كافيًا من المني الى الداخل فيولد شخصًا ضعيفًا هو غالبًا انثى

ثانيًا اذاكان الرحم وإلبوق لاينغتحان ابدًا فالبضاع يبثى عقيماً ثالثًا اذا انفتحا ولكن لايوجد فيهما قوة لحفظهِ داخلًا بل بخرج المني حالا فيكونالعقم اويكون المولود جنيئا ضعيفا وبالاختصار نقولانة اذاكانت نوعية الجنين نتعلق بقوة وصفات المني فكذلك نتعلق مدة حياة وجودة تركيبه وجماله في البنية انجيدة والنقسيم انجيد بوظائف اعضاء الام التناسلية وعلىحسب هذه النظريات جعل الغذاء الينبوع الاصلى للقوة فقال انة لاجل انحصول على ذكر يمنع انجماع مدة عشرين او خمسة وعشرين يومًا والرجل لايتغذى الآ بمواد اذوتية مغذية كاللحوم المحمرة ولحوم الصيد ويفعل الرياضات التي تزيد وظائفة الغذائية كالسباحة وحمام المجر وآكل الاساك كالسرطان وخلافه وإما الامراة فتكون بعكس ذلك اي انها نتغذى من الامراق الخفيفة واللحومر البيضاء والاطعمة النشوية والاستحلابية كالتابيوكا والمعكروني واللفت والخس والحاض وكل انواع الخضراوات وتشرب كذلك المشرو بات المائية والمرطبة كالليمونادا اوماء الحاض والبرنقان ونستعمل انحامات الفانرة والراحة ولكي يحصلا على ابنة يفعلان عكس ذلك اي ان الرجل بتغذى بغذاء الامراءة والامرأة بغذاء ألرجل

وكثير من الفسيولوجيين ينسبون اهمية عظيمة بهذا الشان لسن الزوجين ولكن الاراء مختلفة على معرفة هل السن المتناسب للاب والام له هذه الاهمية او السن المطلق لها وهذه النظرية الاخيرة كانت تعتبرها القدماء وخصوصاً ابن سينا وقد ثبت من جملة تجارب ان الرجل في حداثة سنو وفي تقدمه يلد انانا اكثر ما اذاكان في الدرجة المتوسطة من السن اي في السن الذي يكون بين الصبوة والكهواة وقد اثبت ذلك جملة من علماء العصر بعدة تجارب اوقعوها على المحيوانات الاهلية كالخيل والبقر والضان فوجد ما ذكر والتاريخ بخبرنا ان الرجال الذين تزوجوا في حداثة او نقدم سنهم انائهم اكثر من ذكوره و بالعكس النساء والذين تزوجوا بجملة نساء له من الامراة الثانية من ذكوره و بالعكس النساء والذين تزوجوا بجملة نساء له من الامراة الثانية

والثالثة ذكور آكنثرمن الاولى وإلرابعة مثلآ

فالذين يتبعون النظرية الاولى بحصلون على هذه النتائج وهي انه اذاكان سن الابوين متناسبًا كان أكثر النسل انانًا ومتى اختلف فان كانت الامراءة اقدم سنًا كانت البنات أكثر وإن كان الرجل اقدم فالذكور

تبيية - اعلم انهٔ ولوكانت هذه النظريات مثبوته بالمشاهدات ويحق الاركان اليها فلايلزم ان يبرح من بالنا ان للطبيعة نواميس لايكن تعديها وبمقابلة النوعين نرى ان البنات في الكون أكثر من الذكور

وقد شوهد ذلك في النبات والحيوان ايضًا والمعلم ليونه شاهد في اغلب الحشرات وجود ذكر واحد لاربعة من الاناث وذكور الاساك قليلة جدًا وعدلوا في الطيور و بعض الحيوانات اللديبة كالكلب والهر مثلاً ذكرًا واحدًا لعشرين انثى وفي المجنس البشري بوجد في اوربا ١٠٤ ذكور لمائة انثى وإما في اسبا ٢٠١ ذكور لمائة انثى وأما في اسبا ٢٠١ اناث لستة ونسعين ذكرًا وهذا بسبب الافراط بالمجماع في هذه الملاد الذي يضعف القوى وبسبب الزواج قبل اوانه و وبما أن هذه المسئلة من جملة المسائل العديدة التي اغمضنها القدرة الالهية عن عقولنا نقنصر على ما ذكرناه ولنرجع لما كنا بصدده بخصوص اعراض المحبل فنقول

الفريدة السابعة في الاجهاض

والاحتراسات التي نفعل مدة حصولهِ

من جملة اعراض المحبل الاجهاض ومعناه خروج المجنين من الرحم قبل اجله المسى والاجنة التي نسقط من ابتداء الشهر السادس الى ابتداء الناسع تسى بقدمة الخروج ومن الخطاء المبين ان بحسب الاجهاض قليل المخطر بل هو اعظم خطرا من الولادة الطبيعية ويكون خطره اعظم كلما كان المحبل حديثًا ولاسيا من انتهاء الشهر الاول الى الشهر الرابع بسبب غزارة

النزف الدموي وعسر خروج الجنين والمشيمة التي نسميها العامة بالخلاص ولمراض الرحم التي نعقب هذا الاجهاض وفي الغالب تكون هذه الاعراض في ذوات السن المثقدم اشد بعد الاجهاض من بعد الولادة الطبيعية ويكون الاجهاض اسهل كلماكان مسبوقاً باجهاضات أخر

ثنبية - - ينبغي للنساء اللواتى يظهر الحيض عندهن بغزارة واللواتى يشعرن بامتلاء في المحوض وبالام في المجين و بسيلان خنيف دموي ان يكن في غاية الانتباه من هذه الاعراض ولاسيا السيلان لان كل سيلان دموي ظهر بعد تحقق الحبل خصوصاً بعد ثلاثة اشهر منه لا يخلو من اخطار عظيمة اذا لم ينتبه اليه حق الانتباه

ومتى كان الاجهاض شديدًا تشعر الامراة بالام شديدة اما في الجانبين وإما في نقطة من البطن ثم تسكن هذه الآلام ويترآى بائ المريضة في حالة حميدة ثم نظهر بعد ذلك الام اكثر شدة من الاولى ولا يكون الطلق غالبًا الآفي اليوم التاسع بعد السبب ولكن هذا الزمن ليس محدودًا لانه يتاتى بان المجنين لايخرج من الرحم الا بعد موته بجملة اشهر وقد اخطأ من يعتقد بان مكث المجنين ميتًا في الرحم يسبب ضررا للحامل وذلك لان حفظه عن ملامسة المواء ينعة من التعفن

ولما اذا كان الاجهاض مسببًا عن عدم جودة صحة الأم اوعن سبب بطيء اثر على متحصل الحبل تشاهد حينئذ الاعراض الاتية وهي

قشعربرة وحرارة متوافدتان وفقد شهية والآم معدية وكسل ونعب وبرودة في الاطراف وحزن وتكسر وإحساس متعب با لبرد وضعف بالبطن مع ثقل فكل هذه علامات تدل على حصول الاجهاض الذي يظهر زمنًا بعد اخر مع عدم امكانية توقيفه

وإما علامات موت انجنين فهي

احساس بثقل يتحرك في البطن مع حركات الجسم ويظهر في كل مساء

حركة صية ثم نظهر حمى اللبن وإفراز لبني وهبوط في الاحشاء وتبطل حركات الجيين اكناصة

ومتى قرب ظهور الاجهاض نشعر الامراة بالام تخرج من المصرة ونتجه نحق المحوض مع الآم اخرى في الخاصرتين ونصلب في البطن ونقل في جزئو السغلي ونعب عام و يعقب هذه الاعراض خروج مواد مخاطية دموية ثم دم محض يكون ابتداء خفيفًا ثم يكثر اخيرًا و يخرج بغزارة مصطحبًا بنمزق جيب المياه . وعند وجود هذه الاعراض المخطرة تفعل الاحتراسات الانية الى ان يحضر الطبيب وهي

الراحة المطلقة . والنوم الافقى على الظهر . واستعال اكحقن فتضع اولاً حقنة من الماء القراح لاجل خروج البرازثم تعقب بحقنة ثانية قدر نصف كباية فقط من الماء مع ١٢ نقطة من اللودنم سيدنام

وتعطى مشروبات من الليمونيات الباردة اما من الليمون وإما من شراب المحاض . وإذا كان النزف غزيرًا فيلزم وضع مكمدات باردة على النخذين والاحتراس الكلي من المشروبات الروحية او الساخنة او الفاترة او المنبهة

المزمن الثاني من غاية ونتيجة الزواج وفيوفرائد فيالولادةاكحقيقية وقانونها الصحيوالاحتراساتالني يلزمالام عملهاوفيها فرائد

> الفريدة الاولى الولادة مدة النناس

الولادة هي خروج انجنين من الرحم بعد اتمام مدته فيه وهذه المدة في المجنس البشري تسعة اشهر ولمسمون الولادة قبل هذا الزمن ولادة مسبعة و بعده موخرة

فبعض الشرائع الاورباوية عينت مدة الولادة المسبعة ستة اشهر والموخرة عشرة والنسيولوجيون وجدول شواذات لهذه القاعدة خصوصاً الولادة المتاخرة فبعض المعلمين ذكر ولادة استقامة ١٢ شهراً و بعضهم ١٥ شهراً

ارسل طبيب من مدينة اكس في فرنسا تحريرًا الى مطم في مدرسة باريز سنة ١٧٦٤ يقول فيهِ

يوجد عجائب في الطبيعة لم يكن للعلم ان يفسرها الى الان منها ان امراتي تلد اولادها الذكور في الشهر التاسع والبناث في الشهر العاشر وهذا مستمر اكحال لانها ولدت ثلاثة ذكور وإربعة بناث كما قلنا

وذكر بعض المعلمين مشاهدة عجيبة وهوان امراة حبلى اشعرت في الشهر التاسع بجميع علامات الولادة مثل الطلق وتمزق الاغشية وخروج المياه ثم اختفت جميع هذه الاعراض بدون ظهور الولادة فرجعت الامراة الى اشغالها المعتادة و بني انجين في رحمها مدة ٢٨ سنة وفي سن انجمسين ظهر عندها جديدًا اعراض الولادة التي سببت هلاكها

وفي قريب من الزمن كان في انكلترا جنينًا عظمًا وجدوه في رحم امراة في سن ٦٠ سنة والرحم كان غضر وفيًا فبعض الاطبا ينكرون هذه الحوادث و بعضهم يوكدونها وخروج الجنين من الرحم بحصل بحركات انقباضية في الرحم والبطن تسمى با لطلق و بما ان مدة المولادة من الامورا لتي يجب الانتباء اليها كان من الواجب وضع قانون صحي لها نتكلم عنه موخرًا فنقول

ينبغي أن تكون الاوضة مدة الطلق متجددة الهوا ذات سكون تام وحرارة معتدلة ومظلمة قليلاً ومن المناسب منع الغذالان في هذه المدة تكون جميع قوى البنية متجهة نحو الرحم فلا يتم الهضم ابدًا بل يكون سبباً في تحريض النيء ولكن اذا كان زمن الطلق طويلاً وطلبت المطلقة الاكل فيسمح لها ببعض امراق باردة و يحترس كا قلنا من المشر و بات الروحية وخصوصًا النبيذ الذي تعتقد العامة به التقوية وقتئذ مع ان نتيجته بهذه الحال بالعكس لانة يزيد الدم

و يضعف القوى وتكون الكسوة على حسب النصل وتحل جميع العقد والازرار وتخلع الاحزمة و بعد الوضع اي الولادة يستحضر الطبيب لتدبير فرشة الوالدة ولكن قبل حضوره يغطى الفراش بملايات اي شراشف ناشفة او بمشمع

والمن قبل حضوره يفطى القراش بملايات اي شراشف ناشفة او بمسمع ومن المهم ان لا تنتكر الوالدة في الخوف الكاذب من خطر الولادة ولانتئبه الى اقاويل العجائز الباطلة والحيفة وإن تلاحظ المشاهدات الاتية التي اثبتت قلة هذا الخطر فني باريزمن ٢٠٢٧ ولادة كان ٢٠١٧٠ طبهعية ويد الاخطر فني باريزمن ١٥٩٠ ولادة كان ٢٠١٧٠ طبهعية المتشفيات يوجد ولادات صعبة اكثر ما في البيوت هذا وقد اظهرت العلوم المستشفيات يوجد ولادات صعبة اكثر ما في البيوت هذا وقد اظهرت العلوم المجديدة خطا فكر ابوقراط والاطباء القدما الذين كانوا ينسبون الى المجدين المقوة الاصلية في خر وجومن الرحم وقد ثبت الان ان انقباضات الرحم في التي تحدث الولادة ولا شي اكثر خطرا ما يفعلة البعض من الضفط على المطن بقصد اخراج سرعة المجنين فلا يلزم الوالدة فعل ادنى مجهود ما لم يامرها الطبيب

و بعض القابلات ينعلن افعا لا ينتكرنَ بان ليس لها تاثور في المجنون مع انها مضرة به جدًّا وذلك كلمس فحمة الرح من الام الولادة بقصد تسهيل خروج راس الولد وكذلك كل من المشرو بات المنبهة وإلحارة وإنحقن المهممية التي يقصد بها سرعة الولادة

ولا يسمح باستمال المجويدار الذي نستعملة بعض الفوابل بدون نعقل الآفي بعض احوال قليلة لان هذا الدواء اذا اعطى في غير الاحوال اللازمة يتسبب عنة اخطار عظيمة مخوفة جدًّا

واول امر ينبغي الانتباه اليو بعد الولادة ملاحظة الولد وإلاعنناء بسخ والتاكيد من جودة صحنو وتنفسة التام وإذاكان يصرخ و ينظر بالخصوص اذا كانت قاعدة الحبل السري محنوية على عروة معوبة اولا وإن يوضع عليه بعيدًا عنقاعدته قدر اصبعين او ثلاثة اصابع رباط قوي بخاط بعد دفع السائل الكائن فيه الىجهة الام ثم يقطع عن بعد قيراط من الرباط الذي ربط به ويكون الاحتراس اعظم اذا وضعت عقدة اخرى جهة الام وقطع الحبل بين العقد تين لانة احيانًا يكون الحبل تواً مًا بشيمة واحدة فان لم يربط الحبل من جهة الام بحصل نزف بهلك الولد الاخر فبناء عليه يكون هذا الاحتراس من جملة الضروريات اللازمة جدًّا ويوجد عادة خطرة في بعض الاقالم من بلادناوهي انة بعد خروج الولد حالاً قبل ربط الحبل السري يخرجون المخلاص بالمجذب العنيف فينسبب عن ذلك للوالدة الآم شديدة وانقلاب في الرحمونزف شديد الخطرمعان المخلاص بخرج بانقباضات الرحم خروجًا طبيعيًا فلا يلزم استعال واسطة لخروجه الأبعد نصف ساعة او ثلاثة ارباع الساعة بعد الولادة وهذه الواسطة تكون بالمجذب اللطيف بدون استعال القوة اصلاً وجملة عوائد كهذه يتسبب عنها اضرار كثبرة منها

اولاً · الرباط الشديد الذي يستعملونهُ بعد الولادة لاجل حفظ البطن مع انهُ يلزم ان تكون هذه الاربطة غير مشدودة ابدًا

ثانيًا استعال الاشربة اكحارة والروحية فهذ وحدها تكفي لاحداث انزفة خطرة جدًّا

ثا لئًا .اكخوف من اكعقن والمقيبات والمسهلات مع انها ضرورية جدًّا في بعض الاحوال

رابعًا الامراق السكرية التي مجب منعها بالكلية عن الوالدة و بعد المحلاص تترك الوالدة مدة ربع ساعة تقريبًا لاجل خروج الدم الموجود بكمية وافرة في الرحم مدة الزمن الاول و يعتنى حينئذ بتدبيركل ما هو ضروري للبسها و يلزم ان تدفى الثياب التي تلبسها و يغطى فراشها بملايات المي شراشف جافة دافية قبل الغسولات التي يلزم ان تكون ماء الخطمية و بزر الكتان الفاتر و ببتداه بتلبيسها بعد نزع جميع الاثواب الوسخة من اسفل ولا ينبغي ان تمشى كي ننتقل الى فرشنها المجد بدة بل تحمل حملًا افقيًا ان امكن والمًا فنقرب البها

الفرشة بجيث يمكنها ان نتزلف البها بدون عناء ويوضع تحت فراشها لوح يغطي بمشمع ولا ينبغي ان يكون الفراش من ريش او من اي شيء كان رخمًا لانهُ لا يدوم على حالهِ مدة النفاس وتنزح من غرفة الوالدة جميع الاثواب الوسخة ويمنع وضع الزهور فيها مهاكانت رائحتها ذكية وقد قلنا ان درجة حرارةالغرفة تكون معتدلة وذلك لانها اذا كانت باردة توقف نزول السائل النفاسي وإذا كانت حارة تحدث عرقًا غزيرًا مضعنًا وإلامًا في الراس وإعراضًا اخرى كثيرة مضرة بالوالدة والولد ومن اللازم ايضًا تجديد هوا الغرفة وفتج الابواب والشبابيك وتغطية الوالدة جيدًا وإنزال الناموسيات اذاكان الفصل باردًا ولافلا لزوم لهذءن الاخرين وينتبه في هذا الوقت ان لا نكون الغرشة في ممر الهول والطبيب لايفارق الوالده الا بعد مضى ساعة من ولادتها وتحققه صحتها و بعد ذلك كله نترك الوالدة على فراشها الجديد في الساعات الاولى من بعد الولادة للراحة والنوم ونصنع كامل الوسائط التي تمكنها من الراحة التامة ولا تسبب قلقها وذلك كتفنيف النور في الغرفة ومنع وجود احد عندها لا خادمة وإحدة فقط وإذاكان الولد يسبب قلقها بصراخه فمن الواجب نقلة الىغرفةاخرى

وضروريات راحة الوالدة كانت معتبرة جدًّا في بعض البلاد حتى انهم ادخلوها في الشريعة فني هاد لم كان بيت الوالدة ملجاء لا يمكن احد الدخول اليه حتى الوز راء والقضاة وفي رومية وإثينا كانوا يضعون اكليلاً على باب الوالدة دلالة على وجودها فيتمنع الاصحاب عن زيارتها فياحبذا لوصح مثل ذلك في بلادنا فتستريج الوالدة من الاجتماعات المهلة المتهاني ومن قصص العجائز الطويلة التي تسلب راحتها ومن تكديرها اذا ولدت ابنة

وإما شرب الوالدة فيكون من منقوع الزيزفون اوورق البرنقا ل محلى بشراب الصبخ او با لسكر وهذا وكل مشروب خلافه تشربه الوالدة بجب ان يكون فاترا

وإما آكلهافمن الامراق فقط و يعطى لها مرتين اذا كانت لا ترضع وإلا فثلاث في اليوم وذلك عند ما تشعر في انجوع

وفي مدة الالام الرحمية المنقطعة بدور حيى التي تنشأ من مجهودات الرحم لطرد الاقراص الدموية الموجودة فيه بحس في كل انقباض من انقباضاته تكون ورم صلب في المجزء الاسفل من البطن وفي كل دفع رحمي بخرج كمبية قليلة من الدم وهذا كلة ليس بمخيف

وتكون هذه الانقباضات آكثر تعددًا وشدة عند مكر رات الولادة من البكريات اللولتي يكن في الغالب خاليات منها

ومتى كانت الالام شديدة جدًّا وإريد تلطفها يوضع على البطن لهخ من دقيق بزر الكتان ينقط عليهاه ٢- ٢٠ نقطة من لودنم سيدنام فاذا لم تسكن الالام يعطى ثمن حقة مع ١٠ نقط لودنم

هذا و يسى بالسائل النفاسي السائل الذي يخرج من اعضا التناسل من ابتدا الولادة حتى رجوع الرحم الى حالته الاصلية و بخرج بعد الخلاص اولا دم محض ثم مواد مصلية مدمية وتنقطع هذه السوائل في مدة حتى اللبن ثم نظهر فيا بعد بلون ابيض مصفر وتكور مدنة ثلاثة اسابيع عند المرضعات وستة عند غيرهن

فاذا لم بوجد في هذه السوائل خلاف الاوصاف التي ذكرنا فلا يلزم الا النظافة فقط وإذا انقطعت لعلة معلومة كانت ام مجهولة بجب اخبار الطبيب عن ذلك لان هذا الانقطاع الذي بحسب غالبًا عديم الاهمية يسبب اضرارًا كثيرة

وحى اللبن نظهر عادة في اخراليوم الثاني او في النصف الاول في اليوم الثالث وتكون مصحوبة احيانًا بقشعريرة وصداع وارتفاع في النبض وحرارة في الجلد الذي يكون جافًا اولاً ثم يندًى با لعرق وآلام شديدة في الفالب مسببة عن انتفاخ في الثديين اللذين يتصلبان غالبًا حتى الابط

وهذا بكون غالبًا ضعيفًاعند المرضعات خصوصًا متيكنَّ ارضعنَّ اولادهنَّ بعض ساعات عتب الولادة

ويلزمني هذا الزمن الاحتماء المطلق وتغطيةالصدر وتدفئته وللاحتراس الآفيالضرورة من الغسولات وإلحقن خوقًا من البرد المضرفي الوالدة . ومتى زالت حمى اللبن تندرج الوالدة في التغذية يومًا فيومًا الى ان ترجع الى غذاها المعتاد

وإما اذا كانت حمى اللبن اعظم ما ذكرنافخفظ المريضة بالحمية الدقيقة ونعطى 10 درهماً من زبت الخروع ولا تمكن من الرجوع الى حالنها الاصلية في الفذاء الآبعد عشرة أو خمسة عشر يوماً من ولادتها ولا تغسل ولا تجدد فراشها الآبعد زوال حمى اللبن ولا يسمح لها بالمجلوس ساعة اوساعلين على ديوان أو كرسي الآبعد مضي نسعة ايام من ولادتها وإما خروجها فني الصيف بعد عشرين يوماً من الولادة وفي الشتاء بعد شهر أو نسعة أسابيع

و بهتم بعد الولادة كقبلها بزول ل الامساك وجعل البطن متطلقه اما بحقن ولما بسهلات لطيفة فان لم تكن الام مرضعة تعطى ثلاثين جرامًا من مغلي جدور الغاب (القصب الفارسي) على ليتر من الماء او عشرة جرامات من منقوع الاينسون و يكون الغذاء خفيفًا غيرسكري و تعطى مسهلاً او جملة مسهلات خفيفة كا سدليتز او ليمونات الميزيا والاحتراس الضروري الذي يجب فعلة في هذا الزمن هو تغطية و تدفئة الثديين

فاذا احنفنت جملة غدد ثدببة يوءمر بالبنج على النديبن مع استدامة الرضاعة ولكن اذا استبدل هذا الاحنقان بالالتهاب منعت الرضاعة ووجب استدعاد الطبيب

ونصاب احيانًا البكريات اومكررات الولادة في الحلمة بنسلخ اونشقق مخنلف الغورغير خطر ولكن شدة آلامهِ تمنع نجاح الرضاعة وقد عولجت هذه التشققات بجملة ادوية نجح بعضها وذلك كنقوية اكحلمات بوضع رفائدعليها مغموسة بنبيذ الكينا اومحلول التنين مدة ١٠ او ١٢ يومًا قبل الولادة وغيرها من العلاجات المنوط فعلها با لطبيب ويستعمل مستحلب السفرجل او زبدة المجوز الهندي وضعًا على الشقوق او النسلخ ومتى رضع الولد من الثدي الصناعي المسي بيهرون يقل التهيج ويسهل شفا الشقوق

#### الفريدة الثانية

في

#### الاحتراسات نحو الولد

ان الاحتراسات التي يجب فعلها للولد بعد ولادنه كثيرة جدًا فاذاكان وجهة منتفغًا بنفسجيًا فاقد المحركة وضربات المحبل السري غير محسوسة يترك كمية من الدم نسيل عند قطع الحبل لان هذه اكحالة ناشئة عن احنقان المخ والرئتين وفي الوقت نفسه يترك الولد معرضًا لتاثير الهواء عرياًً، ويستفرغ ما في فمه من المواد المخاطية اما بالاصبع ولما بفرشة صغيرة

ولما اذاكان ضعيةًا فاقد اللون رخوًا باردًا لايتنفس ولكن ضربات الفلب موجودة دل ذلك على الاختناق الذي يظهر غالبًا عقب الولادة المستطيلة فينبغي حيئذ ان بربط حالاً الحبل بدون اخراج دم ابدًا او اخراج قليل منه على قدر الامكان ثم يلف الولد باثواب دافية ويوضع امام شباك منتوح قليلاً مجيث بقع على الصدر والراس فقط تاثير الهواء ويفعل بعض دلكات على الصدر باليد او مجرقة مغموسة بالماء والحل على المارد

وضرب الولد على الينيهِ طريقة جيئة بشرط ان يكون الضرب قويًا بالكفاية وبعد ذلك يعمل حمام فاتريوضع فيسهِ الولد متى ابتداً يتنفس ويداوم كل المداومة على هذه الطرق ولا يكل منها ابدًا لانها لانتج احيانًا الآ بعد مضي ساعة او ساعنين . وإذا كانت هذه الطرق غيركافية ينفخ في فيه شخص اخر فاً لفم بجيث يدخل الهواء الى صدر الولد جملة مرار ويدعك الانف في كل تنفس ول لنفخ الذي يكون بالنم مباشرة او بولسطة انبوبة لايلزم ان يكون بقوة ولا تكون مدة النفخة الواحدة طويلة و بعد النفخ ودخول مقدار من الهواء يضغط على صدر الولد لطرد الهواء الذي دخل وتنبيه حركة الزفير وتكرر هذه العملية جملة مرار

ويلزم الاعتناه العظيم بالاولاد الذين يلدون قبل اوانهم او بعد امراض الام الثقيلة فيلزم ان يلفوا بالقطن و يعرضوا لدرجة حرارة مرتفعة وذلك باحاطة الولد بزجاجات تملاه ماء ساخنًا والاحسن ان توضع هذه الزجاجات في سرير من حديد على هيئة حمام ماريا اي تصف الزجاجات على الجانبين ومن اسفل وتغطى بفراش يوضع فوقة الولد . ومتى كان الولد خاليًا من هذه الاعراض كلها ينظف اولاً من المادة الدهنية التي تكون كثيفة في بعض محلات من جسمه و يطلى جسمة بمادة دسمة كزيت الزيتون او المرهم البسيط الى الزبدة وقد فضلوا مح البيض اي صفاره مخفوقًا جيدًا و بعد ذلك يغسل الولد بقليل من الماء الغاتر و ينشف جسمة بلطف في خرقة ناعمة ثم يلف زمنًا بملايات دافية حتى يجف المجلد اي تزول رطوبته ثم يبحث بعد ذلك على الولد و ينظر دافية حتى يجف المجلد اي تزول رطوبته ثم يبحث بعد ذلك على الولد و ينظر دافية حتى يجف المجلد اي تزول رطوبته ثم يبحث بعد ذلك على الولد و ينظر دافية حتى يجف المجلد اي تزول رطوبته ثم يبحث بعد ذلك على الولد و ينظر دافية حتى يجف المجلد اي تزول رطوبته ثم يبحث بعد ذلك على الولد و ينظر دافية حتى يجف المجلد اي تزول رطوبته ثم يبحث بعد ذلك على الولد و ينظر دافية حتى يجف المجلد اي تزول رطوبته ثم يبعث بعد ذلك على الولد و ينظر دافية حتى يجف المجلد اي تزول رطوبته ثم يبعث بعد ذلك على الولد و ينظر دافية حتى يجف المجلد اي تزول يعام يعام يعد في التركيب كي يعام الولد و ينظر دافية حتى يعف المهد عن يعف المهد و المهد و ينظر المهد و ينظر المهد و المهد

وقد يكون احيانًا لسان الولد ملتصقًا باستطالة لحمية في الاجزاء المجاورة لله فيلزم الطبيب ان يقطع هذه الاستطالة بقص ليس بالظفركا تفعل بعض دايات ولا يسمج للداية ان نقص هذه الاستطالة لانها في الغالب نقص قيد اللسان الذي يتبعه نرقًا مخطرًا والولد الذي يرضع جيدًا يكون خاليًا من هذه الاستطالة

وقد يتاً تى ان يمكث راس الطفل من مستطيلة في عنق الرحم قبل خروجه فيصير شكلة مستطيلاً او خيطيًا فبعض الدايات يتعرضن لضغطه املاً باعادته الى اكحالة الاصلية فهذا لاينبغي فعلة ابدًا لانة يسبب اخطارا عظيمة بل يجب في مثل هذا الحال ترك الطبيعة وشأً نها لانها الم حنونة تدبر هذا العبب بطريقة

غير محسوسة مع الزمن بدون ان تعرض الولد لادني خطر

و بعد غسل الولد وتنظيف يغطى راسة بقاش رقيق مستعمل نصف استعال ثم يغطى بفلانالاً خفيفة و يلبس طاقية متعادلة من قاش غير مبطنة وقهيصا وثوبامن قطن وإذا كان الفصل بارداً يوضع بين المقطعتين قطعة من فلانالاً وتكون الاكمام متسعة حتى اذا ادخلت المرضعة بدها منها نصل الى يد الولد بسهولة لانها اذا كانت ضيقة وادخلت المرضعة بدها فيها بعنف بكن بذلك ان يعرض الطفل لكسر احد اعضائه ثم يلف اخيراً بقطعة من القاش اومن الصوف او بقطعتين على حسب درجة الحرارة و ينجنب على قدر الامكان وضع الدبابيس في اثوا به واستبدالها بخيوط او قيطان ولا ينبغي وجود شيء وضع الدبابيس في اثوا به واستبدالها بخيوط او قيطان ولا ينبغي وجود شيء الولد اثوا به في على الصدر الاجل سهولة حركة التنفس و يلبس وينوم على سربرو

ومن الاحسن ان تربط صرة الولد في هذه المدة خوفًا من البرد عليه في غيرها وكينية ربط الصرة يكون باخذ رفادة مر بعة ينعل في وسطها ثقب ير فيه جذر الحبل و يشق احد جوانبها من المدائرة الى حافة النقب ثم تدهن هذه الرفادة بالمرهم البسيط. ثم يوضع جذر الحبل في الثقب وتلف الرفادة على كل طوله و يمال به الى اليساركي لا يضغط على الكبد و يوضع عليه اخيرًا رفادة اخرى مطوية اربع طيات و يثبت الجميع بعصًا عرضها ثلاثة قرار يط نقريبًا فالحبل ينفصل طبيعة في اليوم الرابع او المحامس من الحل المعين له ويداوم التغيير على الجرح برش الكبريت النباتي عليه يوميًا ثم ير بط برفادة جافة ويلادنا لانه يازم الحركة المطلقة لنمو اعضاء الولد الرخصة وقتبلد فاذا كانت في بلادنا لانه يازم الحركة المطلقة لنمو اعضاء الولد الرخصة وقتبلد فاذا كانت مشدودة وحركتها مقيدة يكون نموها ببطء فضلاً عن تشوهات اخرى تكتسبها مشدودة وحركتها مقيدة يكون نموها ببطء فضلاً عن تشوهات اخرى تكتسبها والضغط الواقع على جميع اجزاء الجسم بسخن وبزعج هولاء الصغار و يجسم والضغط الواقع على جميع اجزاء الجسم بسخن وبزعج هولاء الصغار و يجسم

في هواء افسده العرق الناشيء عن هذا الضغط

والبول والبراز يسببان صراخهم ونزولات تعيق التنفس ويجذب الدم الى الراس ويحدث اضطرابًا في الهضم واحتقانًا في اسفل البطن وتشنج

وبعدما ينظف الولد ويلبس وببجث عنة اذاكانت وإلدتة ترضع يعطى لها قليلًا من العسل المزوج بالماء لاجل استخراج العقي اي البراز الاول للولد وهو مادة سائلة نشبه الزفت الاسودواما اذا لم تكن الام هي التي ترضع لايسمح لهُ بالرضاعة من امراً ة غريبة الاَّ بعد اثني عشر ساعة وآكثر و يعطى في هذا الزمن الماء مع العسل الذبي اضيف اليه ٢٤ جرامًا من شراب الشكوريا المركب (اي الهندبه) او من المن ويترك استعال الشكوريا متى برّ زالولد تبريزًا كافياً. فاذا كانت الام هي المرضعة فيسمح للولد بالرضاعة بعدساعنين اوثلاث ساعات بعد الولادة ولانعتبر نصائح البعض الذبن يقولون انهُ لا يعطي الولد الثدي الآبعد ثلاثة ايام لاعنقاده إن اللبن لايتكون في هذا الزمن مع ان الثديبن يجنو يان حالاً بعد الولادة على لبن مصلى خواصهمرخي . و بسبب هذه اكناصية يكون نافعًا جدًا لخروج العقي ولهذا السبب يلزم اعطا شراب الشكوريا او المن متى كانت المرضعة غيرالام فاذا تبعت الام هذه النصائح ولم ترضع ولدها الافي اليوم الثالث تنتفخ حيئند الاثدية ونتمدد بسبب غزارة اللبن ولا يعود بكن الولد مسك الحلمة فما بعد بسهولة ونتصلب الاثدية وتلتهب ويكون فيها خراجات وخلافه .و بعد تلبيس الولد وتنمم احنياج معدته يقتضي انامته ليس مع والدته ولامع مرضعته بل في سربرو المعد لهُ وإلا فيضربهِ الهواء الذي نتنفس بهِ غالبًا كلاها في ذاك الحبن ويترك الى اكشخص الموكول بانامته جزءامن قوته اكحيو يةالموجودة فيه وإماسر برهفينبغي ان يكون محيطة اعلى من الفراش لعدم سقوط الطفل الى الارض ولا يلزم ان يكون الفراش من صوف او من ريش بل الاحسن ان يكون من القش اليابس ويغتضي ان يكون ايضًا ترتيب الفرشة هكذا

يوضع اولاً فراش يغطي قاع السرير ثم فراش اخر فوقه يوازي ثلاث مخدات يكن نبد بل مواضعها كل واحدة على حدثها وخصوصاً الموسطى الني تكون دائمًا وسخة وإخيرًا مخدة لراسهِ

ومن الامورالتي بنجم عنها الضرر وضع جلد خاروف بين النراش وإلولد كما يفعل البعض و ينبغي ان ينوم الولد على جانبه الايمن لخروج المولد المخاطية من فيه وإنفه بسهولة و يوضع عليه لحاف كثير الحرارة او قليلها على حسب النصل ثم يفطى السرير بقطعة من قاش رفيع جدًّا كالشاش او نحوه لاجل سهولة تجديد الموا وهذا امر ضروري جدًّا اكثر من الباقي

ولا ينبغي ان يوضعسر بر الولد تحت ناموسية الام ابدًا بل يكون في هوا مطلق متجدد وفي مدة النهار يوضع امام شباك معرض للنسيم ولا يوضع ابدًا في احدى زوايا البيت لان ذلك يسبب له انحول بسبب كثرة نظره الى انجهة المنيرة

واغلب الامهات ينومن اولادهن على ركبهن قبل وضعهن في السربر وهذه العادة مضرة جداً يجب الابتعاد عنها لان الولد النائم على ركبتي اسبه يكون دافئًا فعند ما نضعه في السربريبرد ويجصل له ضرر ولاجل منع هذه العادة يوخذ الولد حالاً بعد تركه ثدي والدته ويوضع في سربره وعلى كل فيلزم الام أن نتدرع با لعزم ولا تخف من صراخ الولد الوقتي اذ لا ضرر فيه لكن اذا اصبح ذلك خاة راسخة فيه فيتاتي منها مضار سريعة الخطر

وإذا آخيشي من التغيرات الخجائية كالانتقال من البرودة الى الحرارة وبا لعكس فيجب ان تضاعف فرشة الولد في فصل الشتاء ومن المناسب ان يوضع تحت رجليه زجاجات مملوة ماء ساخنًا فاذا كانت الام سليمة من الامراض التي يمكن انتقالها الى الولد طبيعة او ادبًا فكل من المحبة الوالدية وحب الذات والعقل والواجب والشرف يلزمها بترضيع ولدها

وكان في قديم الزمن نسليم الامولدها الى مرضعة عارًا عظيماً عنداليونان والجرمانيين فضلاً عن الاعراض المخيفة التي تحيق بها مسببة عن

آحنقان الاثدية

والصينيون الذين نحسبهم اقل تمدنًا يعرفون جيدًا الوسائط التي تجعل اولادهم في بنية عظيمة وقوية اكثر منافعلى ذلك لا ينبغي ان نترك الام نرضيع ولدها لاسباب غير موجبة لان رضاعة الولد من امه نافعة لها معًا والبعض يتمنعنً عن الترضيع خوقًا على جمالهن بدعوى انه يزيل الجمال فهذا الادعا في غير محلولان جملة من النساء الجميلات ارضعن اولادهن ولم يزلن حافظات جمالهن اكثر من اللواتي لم يرضعن والشركسيات انموذج الجمال في عصرنا الحالي وإجمل نساء العالم يرضعن أولادهن و يجنظن جمالهن مدة مستطيلة

ومن الصعب جدًا معرفة الشروط الصحية التي يجب ان تكون فيها الأم كي يمكنها ان ترضع ولدها . وإما الشروط التي تعني الام من الترضيع فللهيئة الظاهرة لقوتها اوضعفها اهمية قليلة في هذه المسئلة بالنسبة الى اهمية بنية لاعبب فيها اي خالية من الامراض الانتقالية التي بولسطة الرضاعة تنتقل آلى الولد وتوقف نموه و يحصل للام ننهها ضرورة منها

ولا يشترط ان تكون الام على جانب عظيم من القوة لانة اذاكان الامر كذلك بكون من النادر ان ترضع ولدها وخصوصاً اهل المدن وإنما يشترط صحة الام وسلامتهامن الامراض الانتقالية كا لقو بةوداء الخناز برهي وعائلتها او استعدادها للسل او البنية اللينفاوية خالية من الامراض المزمنة ذات قوة متوسطة وسمنة معتادة وشاهية جيدة وإعضاء هضها تتم وظائفها بسهولة وتتجدد قواها بالتعذية والنوم و يكون اللبن جيداً و بكبية كافية فمن كانت هذه صفاتها يكون من الواجب ان ترضع ولدها لوجود المنفعة المشتركة بينها ومن المم ان ننبه بان الامهات اللواني بفضلن مداومة السهر واللبليات والملاهي على حبهن الوالدي يكون من الاحسن الا يرضعن

وعيوب المرضعات كثيرة جدافكل من قلة الحب وعدم الاعناء والوساخة

ones by Google

ولمعاملة الردية والهماء الردي واللبن الكثيف في هذا الزمن بسبب مولود جديد وعدم الاحتراس ولملاحظة في النوم وعدم الانتباء في الليل وزيادة على ذلك الاخلاق السيئة التي يرضعنها للولدمع اللبن تسبب لة اخطارًا عدية اما بصحنه ولما بآدا به فيابعد

ومتى كانت المرضعة ذات ولد فني بعض الاحيان نعطي كلاً من ابنها المحتلق والولد الذي ترضعة ثديًا فلا يعد اللبن حينئذ يكفي الاثنين ومن ثم بلتزم ان تستعمل للولدين بعض امراق تضر بمدتها

#### الفريدة الثالثة في انتخاب المرضعات

متى اوجبت الضرورة وجود مرضعة يلزم العائلة استدعاء الطبيب كي يجث لهم بدقة عنها وعن صحنها و يحترس من مكرها وخداعها . وإما اوصاف الامراة التي تصيرها صائحة لجعلها مرضعة فهي ان يكون كبر الثديين متوسطاً وشكلها اما نصف كروي وإما مخروطي والشكل الكروي يقربههامن اثدية الماعز و بذلك يظن بانهما بحنويان على كمية وافرة من اللبن ولكن ليس دامًا ومن العلامات المجينة ان تكورت الاثدية مخططة بعروق ذرقاء والحالات لا تخينة جدًّا ومن الضروري ان يكون تركيبها وشكلها جيدين ولا يكفي لاجل معرفة اوصاف اللبن النظر الظاهر اليه فقط بل يوكد منها بهذه الصفات و في

ان يكون ابيض غزيرًا . وعدد عظيم من الاطباء يذوقونه و يضعونه يف قاع ملعقة يقلبونهاكي يرول الاثر الذي يبقي فيها فبالمحقيقة أين هذا المجث لا يدلنا على شيء ولا يمكن ان يتحصل على المعرفة المجيدة للبن الا بواسطة اللاكتوسكوب اي النظارة المعظمة او الميتروسكوب اي مقياس اللبن او النظارة المعظمة المعتادة او التحليل الكياوي ولاجل معرفة كمية اللبن الموجودة في ندي المرضعة يلزمان يشاهدوقت الرضاعة جملة مرار بكمية تكفيه الرضاعة جملة مرار بكمية تكفيه من دون ان يفرغ الثدي افراغا ناماً كانت كمية اللبن وافية وإما اذا كان الولد مضطربًا يترك الثدي ثم يرجع اليو بشهية وعوضًاعن ان ينام يبكي فيكون اللبن بكمية قليلة وغيركاف ولا يكني للحكم عن قلة اوكثرة كمية اللبن من مجرد النظر الى مرة وإحدة بل يلزم جملة مراركها قلنا وتوخذ علامات جيدة من ولد المرضعة والاولاد التي ارضعنهم سابقًا

ولبن المرضعة لا يلزم ان يكون اقل من سنة اسابيع ولا اكثر من غانية اشهرلان الطبيعة تنوع اللبن تنو يعاً كافيًا لحنظه في حالة تناسب احنياج نمو الولد اي انه كلا نقدم الولد بالسن لتنوع اوصاف اللبن ونقوى نغذيته فعلى ذلك يكون اللبن الذي مدثه سنة غير موافق لمولود جديد لانه غذاء قوي لا تخمله معدته با لنسبة لسنه

ومن الاعنقادات الكاذبة التي لا يعول عليها ان تعطى المرضعة مسهلاً املاً بان اللبن يتجدد

ومن الاحسن ان تكون المرضعة عائشة بوفق مع زوجها وإن تكون نظيفة ذات الحلاق حسنة بشوشة قلية التاثير متادبة لا يتجاوز سنها بالاكثر من ٢٠ – ٢٥ ذات تغذية وصحة جيدة ولا تنعب كثيرًا بشغلها وإن يكون مزاجها كمزاج الام او قريبًا منه وتكون اسنانها ظريفة ورائحة حنكها جيدة ويجتهد على قدر الامكان بانتخاب مرضعة تكون ارضعت قبلاً لانها تكون قد تعودت وصارت ذات خبرة في التربية وزيادة على ذلك تكون حالة من المضعنهم شهادة على اهلينها او عدمها ويلزم ان يكون غذاء المرضعة مانعودت المرضعة مانعودت على الغذاء السبط كاكل النبات كما هي عادة اغلب النلاحين بغذاء حيواني حار المحين متعرضة للامراض ونتغير اوصاف لبنها الجيئة ويتنبه عندها الحيض المحين متعرضة للامراض ونتغير اوصاف لبنها الجيئة ويتنبه عندها الحيض

و يتبدل لبنها بشحم لا يزيد قواها فتسمن المرضعة بمدة وجيزة وتفقد لبنها ومن الخطا ان ينسب لبعض اغذية خواص تزيد اللبن فا لغذاه الذي يعطي لبنًا اعظم هو الغذا المتعودة عليهِ المرضعة وإلام

و يلزمها ايضاً ان نتبع القوانين الصحية التي ذكرناها للهراة الحبلي اي يلزمها ان تبعد عن كل الانفعالات النفسانية الشديدة لانها تغير اللبن تغيراً مضراً وقصيره كالسم وقد شوهدت جملة مشاهدات بهذا الخصوص نذكر واحدة منها فقط ذكرها بعض المعلمين وهي ان احد العساكر كان يتعارك مع نجار في بيتو فهم العسكري عليه سالاً سيفة في يده وكان للنجار امراة مرضعة حاضرة وقتئذ فعند ما نظرت ان زوجها سيصير فريسة لسيف العسكري ارتعشت فرائصها خوفاً عليه وهجمت على المجندي وإخذت منة السيف بالقوة و بعدان كسرته القته خارج البيت وطردت المجندي ثم بعد ذلك والانفعا لات النفسانية اخذة منها كل ماخذ ارضعت ولدها الذي كان بصحة جيدة يناغي في سريره فلم يكن الا بعض دقائق حتى سقط الولد ميناً في حضن امه آه

فاذا طراً طارئ اضطراب على احذى المرضعات يعطى لها منقوع الزيزفون او منقوع اوراق البرنقان وتمنع عن الترضيع الىوقت حصول الراحة التامة وقيل بجب ان تحلب ثديبها بول مطة شخص كبير او ممص

والنصائح الاخرا التي يلزم المرضعة اتباعهاهي انتشاق الهواء انجيدالنقي المجاف وعمل الرياضة يوميًا والاحنفاظ على الاثدية من البرد ومتى انقطع السائل النفاسي يستحسن استعال حمامات للنظافة، ومن الغلط الاعتقاد بان البضاع يهب اللبن اوصافًا نضر بالولد

سول ل. اذا خملت مرضعة هل يجب قطع الرضاعة ام لا

جواب. لا يوثر الحبل في لبن الامراة القوية ذات الصحة الجيدة ولا يحدث فيه ادنى تغير لا في صناته ولا في كميته لهما الضعينة فان لبنها يصير آكثر نقاوة وإقل كمية ونغذية و با لاختصار لا يكن اعطاء قاعدة جازمة على ذلك الا انه مق حملت المرضعة يمكنها أن تستمر على الترضيع مادام الولد ذاصحة جيدة وفي اغلب الاحيان بنقطع الطمث مدة الرضاعة فياخذ الثديات الدم الزائد ليحيلاه الى لمن لانه يوجد مضادة طبيعية بين الطمث واللبن فهى ظهر الطمث بقل اللبن و يخف في الغالب فني هذه المحالة يجوز فطام الولد واكن اذا لم يحصل له ادنى ضرر واستمرت صحنه جيدة والافيستمر على الرضاعة وقد شوهدان بعض المرضعات ظهر عندهن المحيض واستمر رن على الترضيع بدون أن يحصل ادنى ضرر في صحة المرضعين ولكن اذا كات المراد انتخاب مرضعة يكون من الاحسن انتخابها غير حائض لان ظهور الطمث يقلل اللبن في الغالب و يقطعه بعد زمن وجيز

وفي الاسابيع الاول نترك الرضاعة لارادة الولد ونقسم اوقاتها في مدة الليل الى جملة اقسام تحفظ فيا بعد او تزادعلى حسب الاحنياج اونقلل بواسطة الرياضة في الهواء المجيد او بما يلهي الولد وعدم عسر الهضم عنده و بالخصوص لاجل راحة المرضعة با لنوم مدة الليل لان الراحة ضرورية لها وللولد ولا يلزم ترضيع الولد الاكل ثلاث ساعات مرة في النهار ومدة الليل كلها مرتين فقط او ثلاث مرات بالاكثر ولا يترك الثدي في فيه الا متى كان يرضع بشهية ومع ذلك لا يمكن اعطاء قواعد جازمة بهذا الشان لان اوقات الاكل لا توافق جميع الاولاد وكلما نقدم الولد با لرضاعة طالت مدتها وقل عددها حتى ينتهي بان لا يرضع الاثلاث او اربع مرات في النهار ومرتين في الليل لان العادة توثر في الصغار كما توثر في الكبار وكل ذلك متعلق بملاحظات وتدبير المرضعة وتعرف جودة غذاء الولد بصحنه المجيدة وإنشراحه ونومه براحة وإذا وجد علامات مخالفة لذلك فيجب المجث عن الفذاء الذي احدث هذا التغير ومعرفة تنوعات الغذاء التي يلزم ادخالها فيه لاصلاحه

فاذا كان لبن المرضعة يكفي الترضيع سنة مع عدم التغير بالكمية والصفات فمن الاحسن ان يستمر على الرضاحة لان اللبن المعد طبيعة غذاء للولد بسبب احنوائه على المواد المحيوانية والنبانية وجميع العناصر الذي بحناجها الطفل الاجل نموه توافق جدًا هذا السن ونغنيه عن غذاء اخر ولسهولة هضمه يكون مناسبًا لنقوية معدته الني تكون وقتئذ ضعيفة ولهذين السبييناي سهولة هضم اللبن وضعف قوى الطفل الهضمية تكون استعاضة اللبن بغذاء اخر في هذا السن ضررًا عليه

وعلى العموم ومن الضروري انه متى بلغ الولد سن انخبسة اشهر يوممر له بالاكل فاذاكان لبن المرضعة المضاف اليولبن البقر الممزوج بماء الشعير غيركافٍ له يجوز من ابتدا الشهر الثالث ان يعطى له غذاء اخر خفيفًا بكمية قللمة

ومتى كان الولد ذا قوى كافية حتى ان اللبن لا يعودكافيًا وحده لتغذيته فيعطى بالتدريج يومًا فيومًا اغذية اكثر صلابة حتى الفطام ومن الخطاء تغذية الاطفال باللحم المسلوق كما تفعل بعض المرضعات لانه عسر الهضم عليهم في هذا السن فيضعف اعضاء هم الهضمية و يسبب مغصًا ومجالس مخضرة واستعدادًا لانتفاخ البطن وصلابته واخيرًا لين العظام والخناز بر

واحسن غذا اللولاد هو شوربة الخبزلان المخمر الذي بحصل فيه بجعلة اخف واسهل هضاً والباتاد المضاف اليه قليل من اللبن يكون الغذاء الاحسن ويوخذ كغذا معتاد للاولاد ومثلة شوربة اللبن مع الخبزثم الشوربة المصنوعة من السميد او المواد النشوية كالتابيوكا والاراروط او نشا البطاطس ومن الموافق ايضاً ان يضاف الى هذه الاغذية حب الشعير المقشور او الارزالمطبوخ بالماء والملح القليل المضاف اليه اللبن ويازم ان تكون جميع هذه الاغذية مسخنة قليلاً

وفي الشهر السادس والسابع يمكن الولد ان يتغذى بالامراق و يعمل لهُ شور بة يوميًّا او يومًّا بعد يوم و يعطى لب اكنبز المنموس بعصير اللحمة او الماء السكري الذي اذا غمس فيهِ اكنبز يقوم مقام الشور بة مدة ولا يسمح للاولاد بأكل اللحم الا بعد مضي سنتين نقريبًا وقد يعطي لهم دواء بامر الحكيم فقط

قاعدة عمومية ان الفطام قبل اوانه يسبب اضراراً اكتثر ما لوكان بعده ما لم يكن هناك مانع ينع ديمومة الرضاعة الى هذا الزمن اي زمن الفطام الذي لا يكون قبل خروج الانياب لانه من ابتدا خروج الاسان الى هذا الوقت يطرأ على الولد امراض مختلفة يحسن ان يكون غذا أو هُ وقتتذ لم لمناً لان قبل هذا الزمن يكون للا ولادشهية عظيمة اذتكون اعضاؤهم الحضمية خالية من القوى ولا سيا لحضم الاغذية الصلبة

وإعظم طريقة لتقوية الولد الضعيف في الرضاعة المستمرة وعدد عظم من الاولاد ينسب ضعفهم لقصر مدة رضاعتهم والاقدمون الذين كانول اصحاء المبنية وفاقونا كثيرًا بنبات قواهم وحاز ولذلك من طول مدة رضاعتهم . ومن المهم بالمخصوص لرفع الضر رعند الفطام ان يكون الانتقال من اللبن الى الغذاء الاكثر صلابة منتظاً و بكل اعتناء . فلاجل ذلك تمنع رضاعة الطفل ليلاً با لكلية و يبتدا باعطائه ماء الشعير المهز وج باللبن و يستحسن استعال قليل من الماء المخمر با لنبيذ مدة بعد منة وقد افتكر جملة اطبا ان الوقت المناسب للفطام يكون فصل الربيع او الخريف

و بعض الاولاد لا يفطمون الا بصعوبة كلية فيلزم ان يستعمل لهم وسائط سهلة تحملهم على كراهية الثدي وذلك بان يوضع عليو بعض مواد ذات مرورة اوكريهة كالصبر او مرارة الثور اوغير ذلك

و يعطى الولد بعد الفطام غذاء حيوانيًا مع مواد نبانية بمقادير متناسبة بحيث لا يكون الغذاكثير التنبيه

فاذاكان الفطام تدريجيًا نقل كهية اللبن شيئًا فشيئًا كلما قلت رضاعة الطفل فاذا بقي افراز اللبن غزيرًا نعطى المرضعة صباحًا ومسامً ملعقة شوربة من الكسير الامريكاني في كباية من منقوع الزيزفون وزجاجة او زجاجين من

#### سيدلنز اومن ليمونات المانيزيا

### الفريدة الرابعة في الرضاعة الصناعية

قد يلتجئ في بعض الاحوال الى ما يسى با لرضاعة الصناعة او رضاعة الحيوانات وذلك عند عدم امكان الام الترضيع أو عدم وجود مرضعة او قلة موافقتها لعلة ما وقبل الشروع في الشرح عن هذة الرضاعة ينبغي ان نعرفها فنقول

الرضاعةالصناعية هي عبارة عن ترضيعالولدبواسطة اناءذي شكل مخصوص يوضع فيهِ مواد مختلفة التركيب كلبن البقر او الاثاث او الماعز ممزوجاً على حسب الاحوال اما بمغلى الشعير او بماء الارز

واحسن لبن هو لبن الاثان لانة اقرب تركيبًا للبن الامراة من غيره ثم بعد البن البقروفي الشهر الثا لث او الثاني يمكن اعطاء اللبن بدون مزجه بما ذكر ولا خلافه اي خالصًا و يكون من الضروري اضافة بعض امراق اليه في اليوم

ومن المناسب ان يكون اللبن المستعمل لبن حيوان ولد جديدًا اذا كان الطفل مولودًا جديدًا لانه في هذه المحالة يكون موافقًا لقوى الطفل الهضمية ويجنهد بان يكون المحيوان واحدًا حتى الفطام ويحفظ اللبن في محل رطب بدون ان يغلى على النار ولا يسخن ولا يمزج بماه الا على قدر الاحنياج والاحسن تسخينه في حمام ماريا وهو عبارة عن حلة او طنجرة كبيرة نغلى فيها الماء وفي مدة الغليان يوضع فيها انا يميمنوي على السائل المراد تسخينه كاللبن مثلاً و يعطى الولد اللبن اما بول سطة الثدي الصناعي المسمى بيرون واما بول سطة زجاجة مستطيلة يوضع على فها قطعة من الاسفنج تغطى بقاش رفيع كالشاش مثلاً وهذا احسن ثدي صناعي يكن الحصول عليه بسهولة في اي محل

كَان ولاسننجة التي نكون بمنزلة سدادة يلزم ان نكون دامًا منداة بالما. ونغير متى حصل فيها حموضة او نصلبت بسبب جموداللبن

ولاجل اخلاط الشوربة والاغذية الاخرى بالمشروب نتبع النواعد المذكورة انتاً

والرضاعة الصناعية تخلف بالكلية عن الرضاعة الاصلية اي رضاعة المرضعة ولا يكن ان يربى ولد ضعيف بها الا بعد تعب شديد ولذا لا ينبغي استعالها الا عند الضرورة الكلية والاولاد الذين يرضعون بواسطة الرضاعة الصناعية يوت منهم أكثر عددًا من الذين يرضعون من المرضعات او من امهاتهم وكانت الرضاعة من انثى الحيوان مستعملة كثيرًا في القديم ولم نزل حتى الاث في بعض بلاد من المانيا وسو يسرا و يوجد اختلاف في موافقة الالبان في الرضاعة الصناعية فقد قلنا ان لبن الاثان هو الاحسن ثم البقر ثم الماعز وفضل بعضهم الماعز بسبب كثرة انتشاره ووجوده في اي محل كان

الماعز وفضل بعضهم الماعز بسبب كثرة انتشاره ووجوده في اي محل كان وتعوده على الولد اكثر من البقية وهذه الرضاعة التي هي احسن من الرضاعة بالثدي الصناعي تحنوي على عيوب مثلها وهي بما ان اللبن غير متناسب معسن الولد اي مع قواه الهضمية لا بخلو غالبًا من بعض اضرار ولكن يمكن ان يعطى المحيوان خواص بعضادوية تصلح لبنه ولا يلتجي لهذه الطريقة الا في بعض احوال نادرة وإضرار اللبن الكثيف نقل كلا كان المحيوان والدًا جديدًا وقد مر ذكر القوانين الصحية للاولاد فراجعه في محله ولنتكم الان على التربية الصحية ولادية والعقلية والصناعية للاولاد

الفريدة المخامسة التربية الصحية للاولاد بعد الفطام التربية الصحية للاولاد بعد الفطام هذه التربية هي اساس التربيات الاخرى كالتربية العقلية والادبية وخلافها فان لم يكن البيت مبنيًا جيدًا فكل زينة فيه تكون وقتية . فالاساس الاصلي

اللانسان هو الصحة الجيدة وهي تكتسب من ينبوعين الاول من ورائة الابوبن وقد تكلمنا عنها في كينية المحصول على اولاد اصحاء والثاني من التربية الصحية وهي موسسة على عودين الاول تدبير الغذاء والثاني الرياضة . فمن وإجبات الاهل ان يعتنوا بخصين صحة اولادهم لكي يكون في العالم اشخاص سليموا النوى والعقل وقاعدة هنه التربية موجزة سيف هنه الاسطر الانية وهي انه بعد ولادة الطفل بلزم ان نساعد الطبيعة التي تمشي على مجراها الاصلي و يمنع سير العاهات التي تحدث للولد و ينظم توزيع الغذاء الذي يقوي الات الحياة ، وذلك بانباع القوانين الصحية فتدبير الغذاء في هذا السن هو اهم شيء وقد وذلك بانباع القوانين الصحية فتدبير الغذاء في هذا السن هو اهم شيء وقد الثبات نائجة المشاهدات والتجارب العديدة ليس فقط على الانسان بل على الكائنات الحية فالنباث ايضاً مجصل فيه تنوع عظيم بواسطة الغذاء والاعننا في الزراعة . ألم تر ان النبات والزهور البرية نصير مزدوجة متى صارت اهلية اي زرعت وحرثت ألم تر ان بعض الاشجار وصلت الى حجم عظيم بواسطة بعض طرق في فن الزراعة

وذكر بعض معلمي الزراعة انة يكنة ان يوصل البطيخ الاصفر المسى في مصر شام الى وزن عشرين اقة بدون ان يحصل نغير في طعمه ورائحنه وذلك اذا زرع على حسب طريقته

وَالْمُمَاكَةَ الْحَيْوَانِيَة خَاضِعَةَ لِتَاثِيرِ الْغَدَّاءَا يُضًا فَكُلِّ مِنَّالِشَكُلُ وَالْمُو يَتَعَلَق بطريقة الفذاء ، قد اظهر بعض المعلمين ان الانوثة والذكورة في المخل نتعلق بالفذاء وكهية الهواء

وفي بعض الاوز والدجاج الذي يولدونه في الصناعة كما يفعل في مصر يكن ان يعملوا نشوهات في بعض الاعضاء مثلاً علىحسب درجة اكحرارة التي يستعملونها مدة التفريخ

وهذه النتائج تكون اعظم كلما نقدمنا فيرتب اكحيوان وكلما سالنا الطبيعة بولسطة عقلنا وبجثنا تجاوبنا عن بعض اسرارها في نواميس المادة اكمية بجيث آنة بكناعلى حسب ارادتنا ان نجعل الشخص قويًا او ضعيفًا كما فعل Bakwel باكول الانكليزي الشهير في المحيوانات الإهلية فهذا المربي الشهير بعدما جرب مدة • 1 سنة حصل على نتائج عظيمة بحيث كان يمكنة ان يوجه الفذاء الى عضو ويحرمة عن الاخر فالبقر التي كان يربيها لاجل الذبح كان يوجه اكثر الفذاء فيها الى العضلات بحيث ان المجموع العضلي كان ثلثي جسم المحيوان فهن الابقار كانت ذات قوائم قصيرة والعظام صغيرة والجلد رقيق وافتكر ان المقرون في الابقار المعدة للذبح غير لازمة فصنع جملة منها بدون قرون وبفضل هذا الشهير حصلت انكاترا على ابقارها وخيولها المجسيمة وعلى اغنامها العظيمة ولربما غاص في مجار الشك بعض قراء هذا الفصل لكنا يهون ذلك لدى ولربما غاص في مجار الشك بعض قراء هذا الفصل لكنا يهون ذلك لدى كل من عرف الفسيولوجيا لانة بعرف الشروط العضوية التي تسمن الحيوان او تضعفة او تجعلة عضليًا ولاجل اتمام معرفة هذه المسئلة المهمة وجدنا من المناسب ذكر هذه الطرق لانها نافعة جدًا للذبن مجبون السمنه وللذين مجبون النجافة فنفول

## طريقة لاجل أكتساب السمنة الشعمية

لانعني بهذه التسمية ان السمنة تقع فقط على المجموع الشحمي بل على باقي الاعضاء ايضًا فكل من القلب والرئة والدم بزداد نموًا وقوةً ولكرن الشعم يتسلط وهذه الطريقة هي

اذا كانت النحافة غير متعلقة بمرض عضوي فيلزم النحيف حينئذ لاجل سمانته ان يتغذى باغذية نتجه عصارتها نحو النسيج الخلوي . لقد اثبتت التجارب ان المواد الغذائية الشحمية نتجه وتنشب جزءًا فجزءًا في هالات النسيج الخلوب فمن اراد السانة ينبغي ان يكون آكلة من اللح المدهن والزبدة والسمن والزبوت ولملواد النشوية كالماطاطة والفول والمحمس والعدس والمواد الطحينية كالخبز وخلافة والمحلوبات كالعسل والسكر واستحضاراتها والفواكه المحلوة

ويكون شربة من المبيرا وإكليس وإلمياه بكثرة وإنجامات الفاترة وآكلة بعد اكخروج من المجام والنوم المستطيل في الفراش ويفصد من وقت الى اخر و يعطى مسهلاً لاجل نبيه المعدة وتحريض الشهية وإخبراً كثرة الراّحة وقلة الرياضة فاحد المعلمين ذكر عن استعال هذا الطريقة في الامراة التي بعدما كانت نحيفة جافة سمنت وامتلت

# طريقة لاجل اكتساب السمنة العضلية

غاينها ان يتغذى الانسان باغذية قليلة الحجم كثيرة الاصول المغذية وذلك كاللحوم المحمراء المشوية وإمراقها المركزة والبيض و يعطى بعض مسهلات من وقت الى اخر لاجل تنظيف الامعاء وفتح الشهية وكذلك الرياضة اليومية والاشغال المجسدية التي يزيدها بوماً فيوماً بالتدريج بطريقة غير محسوسة حتى انه يكتسب قوة عضلية قوية جداً

## طريقة لاجل نحافة السمان

يلزم ان يكون الغذاء منها وقليل التغذية والكية قليلة و يكون ذلك من المحوم البيضاء كالسمك وإن تكون متبلة بكثرة اي كثيره الاملاح والغلافل والمحوامض وخضراوات مطبوخة مع الماء بدون سمن ودهن وا كل الاثمار الحامضة مع شرب المحوامض وكذلك المدرات للبول والقهوة والنبيذ الابيض ويعطى مع هذاء من وقت الى اخر المعرقات والمسهلات الملحيسة وكذلك الرياضة المستطيلة والركوب على الخيل والعربيات والرقص والسباحة وللشي الحان يتعب فهذه الطريقة تدخل اكبر بطن الى مركزه وشاهد احد المعلمين امراة فقدت من وزنها باتباعها هذه الطريقة مدة شهر بن المعلمين امراة

ان الغذاء ينوع الامراض والتشوهات الخلقية والوراثية ايضاً فيكثر من الاطفال بسبب غذائهم الغير المناسب لقوام كاستعال الامراق واللح المسلوق عوض الحليب بجذب لهم امراضاً عديدة تعم احيانا مجموعاً بتمامه كالكساح اولين العظام الذي ينشاعن عدم موازنة في تركيب فسفات الكلس مع المواد الهلامية التي يتركب فيها العظم وكذلك داء الخنازير وإمراض الدم فهذه الامراض يكن الغذاء ازالتها وذلك باعطاء غذاء بجنوي على مقدار من الكلس الذي قلة وجوده في المجسم كا قلناسبب الكساح فبهذه الكيفية يكنا نشفي الكلس الذي قلة وجوده في المجسم كا قلناسبب الكساح فبهذه الكيفية يكنا نشفي هذا المرض بعجرد الغذاء وحده ونوفر على المصابين الاربطة الكرشية الموءلة التي يستعملها بعض الاطباء لهم ويقال ذلك عن بافي الامراض التي تصيب الدم كا لانباوالخلور وزوداء الخنازير وخلافها وإما الامراض الوراثية فالدواء الوحيد لها متعلق بالزواج وسنذكر كفاية في باحب الوراثة فيلزم الاهل الانتباه الى ذلك

فالتربية الصحية مهمة جدًّا كما قلنا وهي التي تحسن المجنس والنوع في المستقبل فالقدماء من اليونان استعملوا هذه الطريقة ولذلك تحصلوا على اشخاص جميلي الصورة والمجسم والقوى المجسدي والعقلي الذين فاقوا اجدادهم المصريبن قال هيرودوت المورخ ان تحسين المجنس اليوناني ينسب الى شريعة سولون الذي كان ناظمًا قانونًا في الزواج على حسب السن والمزاج وانتخاب الزوجين

فني ابتدا هذا الفصل اسسنا التربية الصحية على عمودين الاول التدبير الغذاءي.والثاني الرياضة.وحيث شرحنا كناية عن الغذاءنذكر الان الرياضة فنقول

#### الرياضة

هي وضع الجسم في حركة لان هذه الحركة ضرورية جدًّا لاجل النمو الجسدي والعقلي وترى الولد منقادً اطبيعةً لها وكذلك جميع المحيوانات المحديثة السن فالولد لا يمكنهُ أن بركز في محل واحدساعة من الزمن الا بكل ضجر وتعب فتراهُ يميل ميلًا مخصوصًا الى اللعب والركض وكذلك صغار المحيوانات تراها بعد ولادتها تركض وتلعب بكثرة فهذا الميل الهامي فينا لاجل نمو المجسم وكما ان هذه المحركة لازمة في سن الصغر كذلك في لازمة ايضًا في جميع الاعار ولكنها مختلف في كينية النعل فا لولد يركض والرجل يستعمل المخيولة مثلاً

فانهاع الرياضةعديدة جدَّاولكل سن من الاسنان يلزم لهُ نوع مخصوص فاكنيولة والسباحة والمشي والالعاب والركض والمجمماز وخلافها كلها انواع رياضة نذكرمنها ما يلزم للاولاد

فكان القدماء يستعملون الرياضة المجسدية بكثرة وكانت من جملة شرائعهم ولذلك كانت قواهم المجسدية عظيمة جدًّا نتجب منها الان فقد حفظ لنا التاريخ جملة طرق كانول يستعملونها للرياضة وهذه الطرق نعدها الان من الامور التوحشية وإثارها باقية للان في بلادنا فمنها المرماح وهو عبارة عن دائرة محيطها ميلاً او آكثر يدورها الراكض مرتين او ثلاثة على حسب شروط المسابقين

القفز من مسافة الى مسافة اخرى وكان يفعلها الشخص اما حاملًا اثقا لاً على جسمواولا

المصارعة اما ان يصبر الصراع وإفنًا او نايًا على الارض وللمغلوب برفع اصبعه علامة الانكسار

السيف والترس لا بزال استعالها جاريًا في بلادنا النبوط في مصر وهو عبارة عن عصاوين يلعب بهما شخصان كل منها مجمى

نفسة من صدمة الاخر بنبوطة

اللطم وهوان يلطم كل من الفريقين الاخرعلى وجهه وإلثاني بجنهد ان يبعد عنها مثل (بوكس ) لانكليز الان

والشيلات وهو ان يدفع الانسان حملاً ثقيلاً من الارض بيد وإحدة راكعًا او واقفًا او يلعب بكرات من حديد او حجر برشتها في الهوى و ياخذ هاثانيًا الكاش وهو وضع يد بيد مجيث تدخل الاصابع في ارساغ بعضها احيانًا او بوضع الكفعلى الكف و يستنظر من يلوي يد الاخر

(واللطمع المصارعة) وهذ المريقة قوية جدًّا لا يكف الا القليل عن فعلها ويوجد العاب بكثرة غايتها مارسة القوى العضلية فالانكليز هم الشعب الوحيد الان الذين يستعملون مارسات كهذا ولكن طريقتهم ليست متوحشة مثل الطرق المذكورة ولكن نتيجتها واحدة وهي نحو القوى المجسدية وهذا الطريقة هي ان المعلمين يحصلون على تلامذة بعد ثلاثة اشهر مفعمين من الخنة والقوق والشجاعة بحيث يزيد قواهم ووظائف رئتهم والمجلد يفرز بسهولة وإذا ضربواعلي روسهم لا يحصل لهم دوار

فالمارسة تكون صباحًا ومساء في الهواء ويستعمل لهم المحامات الباردة والدلوكات ونظافة المجسم وإحياءً المقيئات ومسهلات وإذا كان الشخص دمويًا بوخر الغذاء قليل من الماء والبيرا والنبيذ دايًا واللم يكون من البقر والغنم مرين في النهار فقط في الصباح والظهر بدون عشا وقبل النوم بساعيين اذا جاع ياخذ لحم باردًا مع كعكة و يمنع عن الحليب والابهرة بشرط ان يكون النوم قبل نصف الليل بساعين والقيام باكرا والمارسة صباحًا ومساء فهذه في الطريقة التي بثلاثة اشهر تبعل المجبان شجاعًا و يوجد طريقة اخرى عكس هذه نستعمل المجبان شجاعًا و يوجد طريقة اخرى عكس هذه نستعمل لابسًا في الابتداء ثباً المتيلة لكي يعرق جيدًا ثم بعد رجوعه من المشي وهو عرقان يشرب مشرو بالسخيًا و ينام في فرشة و يفرك بدنه ثم بعد هذه المدة بركب

الخيل و يرجع الى الغذاء المقوي مثل الاول فبهذه الكيفية يكتسب سرعة عظيمة في المشي والخيولة وهذه الطرق تستعمل في بلاد الانكليز للحيول نات ايضًا المجنباز او الجمناسنيك هو عبارة عن حبلين يعلقان في احد اطرافها في محل تعليقا متيناً و يضمها من طرفها الثاني عصا متينة نعلق عن الارض مسافة اعلى من قامة الرجل الذي يريد اللعب بحيث الشخص يفعل مجهودات لكي ينط و يصل الى العصاة التي يتعلق بها بيده او رجله او ينام عليها وله مارسة عجيبة فيها فهذه الالعاب نقوي المجسم جدًّا و تسهل حركات الاعضاء

فهذه في قواعد التربية الصحية فعلى الاهل حينئذ ان يلاحظول بنية المولد فاذا كان نحيفاً وإراد وإسمانته فليراجعوا الطرق المذكورة لذلك وبالعكس اذا ارادوا نحافتة ولا يلزم حجزه عن اللعب وتعليمه بعض طرق للمارسة كحمل ائقال وخلافها فبعد ما تبني اساس هذا البيت جيدًا تزينه بالتربية الادبية الانية وهي

# الغريدة السادسة نے

التربية الادبية للاولاد

ان الاب وإلام اللذين يكونان قبل وجود الاولاد منفصلين نوعًا يصيران بواسطة الولد الذي يكمل العائلة متحديث اتحادًا كليًا وذلك بسبب حبها المفرط له الذي لا يلزم بان يكون اكثر من حبه لها وزيادة عليه احترامها في التي حال وآن (اي شيء اعظم وإجمل للولد من حب واحترام والديه) ثم يجب ان تعرف جيدًا ان كمال العائلة لا يكون باتحاد الزوجين فقط اي بعجرد وجود ولد لها بل بتاثيرها الجيد فيه اي بتربيته الحسنة التي هي حياة جديدة نتعلق بما سعادة او شقاء هذه المخلوقات المجديدة غير الدنسة حياة جديدة نتعلق بما سعادة او شقاء هذه المخلوقات المجديدة غير الدنسة

والبسيطة الحافظة كتذكار مرس الساء بطهارة ونقاوة نفسها المظهرتين جودة أ

اصلها فكم بلزم ان بكون المربي جيداً صائحًا عالمًا بامور التربية كي يمنع جميع الموثرات الردية التي من شانها فساد هذه النقاوة وكم يكون ملامًا عند الله والناس ذاك المربي الردي الذي ينزع منها هذه النقاوة والبساطة ويزرع الفساد والخبث

ولتعلم جبداً بان التربية لا توثر في المتربي فقط بل يكون اعظم تاثيرها في المربي ايضاً فانها تكون له تربية جديدة لانه يلزمه ان يعصم نفسه على قدر الامكان عا يجلب الشك ليكون قدوة صائحة للذين يربيهم فتكون على ذلك ثربية الاب ابنه تربية جيدة وجديدة له ايضاً وتتجدد باعظم جودة في تربية ابناء ابنائه فينتج من ذلك ان المرء يتربى على الدولم بولسطة هذا الاشتراك بالتربية مع اجبال احسن ولطهر فبهذا التتابع العديم العوض الذي يجبر الانسان على الارنقاء الى اعلى درجة ادبية يتمكن المربي شيئاً فشيئاً من عبد الخير ويجنهد بقوة متجددة على الدولم بمارسة هذه التربية الادبية المتتابعة وللخبددة دامًا والضرورية للانسان كطريقة يجفظ بها حرارة نفسة التي بولسطنها تحفظ العناية الالهية شبوبية قلبه الكنز الثمين النادر

وعيوب المربي هي احدى الاسباب العظيمة لسقوط اداب الشبان في هذه الازمنة الاخيرة . فا لذي يسكن قلبه حب الاداب لا يشيخ لان بسبب شبو بيته الادبية بحفظ الجودة والمحلاوة والحنية والبشاشة الاشعة المملوة ظرافةً التي نتوقف عليها سعادتنا اذ نقربنا من انجميع وتجعلنا محبوبين لديهم

والميز الاكبرلعديمي التربية انجيدة مهاكان نوعهم قساوتهم وقساوة قلوبهم التي لانتأ ثرمن حب ولاشفقة

ثم يلزم الاشخاص المكلفين بتربية الاولاد ان يكونوا هم ذواتهم في اعلى درجة منها وليعلموا جيدًا ان لكل شهوة جيئة كانت او ردية اصلاً. اي نقطة معلومة في الح ننتقل من جيل الى اخر بالوراثة كما انه يوجد نقطة معلومة للبصر والسمع وخلافها ولا بد ان يتوصلوا لذلك مع الزمن و يثبت ما ننتكرهُ فيا ياتي

قاعدة عمومية . أن العضو يزداد نموه على حسب شغله ولذا نرى أيدي وإذرعة اكحدادين في غاية النمو ومثلهم ارجل المشاة والسعاة وهلمَّ جرًّا . وحيث ان هذه النقط المخية التي تدل على الشهوات ننموشيئًا فشيئًا كلما تكرر فعل هذه الشهوة (وهذا التكرار بسميها لعادة) تكون غاية التربية اذًا منع تكرار فعل ردي يفعلة الولد وبسبب هذا المنع تضمر النقطة المولدة لهذا الفعل في الجز لعدم شغلها ونتلاشي ويمسي تجديدها صعبًا جدًا وكما ان لكل رذيلة نقطة معلومة اوغيرمهاومة تنو وتضمرعلي حسب شغلها اوعدمه فكذلك لكل فضيلة نقابل تلك الرذيلة نقطة اكمكم عليها كالحكم على نقطة الرذيلة فتكون غاية التربية اذًا ان نزيل الرذيلة الفلانية مثلا ونتلف اثرها بعدم التعود عليها ونستبدلها بفضيلة مضادة لها ونزم الولد بان يتعود عليها ويكون هذا في سنالطفولية لان المخ يكون طريًا قابلًا للتاثير فمني اخذ المخ با لنمو ولم تكن هذه النقطة ازيلت وانلفت قبل هذا الزمن او فيهِ يصعب فيما بعد جدًّا اقتلاعها ونصليمها وقد بوجد ناموس طبيعي لكل حيوان غابتة التحفظ على الحيوة وكل شيءبراه الحيوان و يتوهمة مضرًا لحياته يبعدعنه ويحدث لةاضطرابًا مخصوصًا بسي بالخوف وترى اثر هذا عند جميع الحيوانات وهو خارج عن ادارة العقل لان الاولاد الرضع واكيوانات الاخر يوجد فيهم الخوف ومن تأثيره في حياتهم نراهم متى حدث لهم شيء خيف يبذلون غاية جهده بالبعد عنة اما بالهرب او باكيلة والحيولن العافل يستعمل الحيلة أكثر ولذا ترى الانسان متى فعل فعلاً مغايرًا للآداب بحيث بعلم أن ذلك يسبب له قصاصاً يضره في حياته يستعمل النكران كي بخلص من هذا القصاص ومن ذلك نشأ الكذب الذي يكون طبيعيا في الانسان ويفعل الكذب اما للتخلص من ضرر في اكحيوة او لمنفعة لها وهذا ما يسي بحيلة المعاش فيكون اذًا الكذب خلقًا في الولد ولهذا متى سمل عن فعل فعله مخل بآلاداب ينكر حالا - وإساس التربية مبني على حسم هذه العادة وإصلاح هذا العيب عند الواد والاجتهاد على تعويد ِ الصدق وحب عمل الخير فمني

تعود عليها صار ينعلها بسمولة مع انة قبل ذلك كانا من اصعب الامور لدية و بوجد شي اخر طبيعي في الانسان يدلنا على اصلهِ الشريف وإنه مخلوق بكيفية خلاف خلقة الحيوانات لاخرين فالفلاسفة تنسب ذلك الميروحه التي **هي من روج الاله والطبيعيون ينكرون ذلك . ولكرن نقول للطبيعيين ان** التركيب الموجود في جسد الانسان وفي مخوِ هو احسن من تركيب جسد , مخ الحيوانات الاخروحيث عرفنا ان خالق الجميع وإحد فتفضيل الانسان ان كان بروحه او بتركيبه يدل على إن علة العلل جعل لهُ نمييزًا مخصوصًا عرب بقية الحيوانات وهذا التميمزليس فقط في الحواس او تركيب الاعضاء الظاهرة كما ميز الاسد بالانياب والقوة والفيل بالخرطوم اوكل حيوان باعضاء جسده بل ميزة بقوى خارجة عن الحواس تسمى با لفوى العقلية وهذه القوى هي التي جعلت الانسان متخلقًا باخلاق ربهِ فالعلم من صفات الباري جلَّ شانة وهن ايضًا من صفات العبد إلا ان علم الله تعالى قديم وعلم العبد حادث اي وضع الهي في العبد فلو يعلم بعض حقائق لانتغير بجسب العلم القديم ولا اكحادث مثلا ٣×٢==٤ان حاصل ضرب اثنين في اثنين هو اربعوكل انسان بل كل ذرة من الممكنات مخصوص بها توجه الهي لولاه لم توجد ابتداء ولا دولمًا و بو عرفناه وقد سموا هذا الشيءروحالانة اله روح بدون جسد وروح الانسان من ررح الله لانهاكما قلنا لها بعض افعا ل بالمعرفة وإنحكمة وإنحكمة مثلها فاذًا اصلنا اشرف من اصل الحيوانات - وهذاً الاصل الشريف يبقي مغروبيًّا في قلوبنا من طبيعتنا ولذلك نضطرب ونحمق ونتكدر متى مس مذا الشرف ادنى شيء وهذا مايسي بجب الذات ونراه مغروساً عند الاطفال ايضاً لانك اذا نظرت اولد مجمن او بعبوسة يبكي وإذا ضحكت في وجههِ تراه يضحك لك و يقرب منك وحب الذات زيادة عن حده يسمى بالكبرياء وحيث ان الانسان ليفعل اشياء خارجة كما قلنا عن حده ويستعمل الكذب للخلاص فكذالك حب الذات يلزمنا ان نفعل كل شيء حسب ارادتنا . ولكن حيث في سن الطُّفولية

لا يوجد لارادتنا عقال هو العقل يمنعها عن الافعال المضرة والمخلة ومن حبنا الذاتي نريد ان نفعل كل شيء بدون ان نحكم على عواقبه في هذا السن وبمنع ارادتناءن ذلك توجب لنا الحبوق الذي اصلة الكبرياء فهذا اساس ثان للتربية اي منع الارادة عن فعلها الاصلى وخفض كبريانا . وذلك يكون بتعلمنا الطاعة. فينتج من ذلك بان اساس التربية الادبية اثنان منع الكذب او حب الصدق وإنكسار الكبريا اوحب الطاعة فهذان الشيئان ها اساس كل تربية حسنة و بها يكون الشخص سعيدًا في حياته لان الطاعة اول شي تلزم الانسان لان حِياته تكون كلها لسلطة فوقة تمنعة عرب كل مرغو باتهِ اما ماديًا من حاكم او رئيس او مخدوم او خلافه وإما ادبيًا من نعاكسه الاوقات في شغلو أو خلافه . فاذًا كل حياة الإنسان طاعة فاذا كان منذ طفه ليته متعودًا عليها فيكون كل حياته سعيدًا فمنع ارادته لا يسبب فيه الغم ولا بدعه يفعل اشياء مضادة لرؤساه فيعيش بالراحة ماديًا وإدبيًا وترى على العكس من نعود على خلاف ذلك فاننا نرأه مكر , ها مر ﴿ حاكمهِ ورئيسهِ ومخدومهِ ومضطربًا من معاكسات الاوقات فيعيش شفيًا فاضرار الكذب التي هي اساس كل معصية لانعد .قبل ان رجالاً كان برتكب جميع المعاصي وكان على حسب اعتقاد دينه يعترف منة بعد مدة اخيرًا وقع في اعترافه مع احدالكهنة الفضلا وبعد نهاية الاعتراف وعظة الكاهن ونهاءعن ارتكاب المعاصي وبين لهُ ضررها الادبي وللادي في هذه الدنيا والاخرة وطلب منةان يصم على عدم الرجوع الى هذا الافعال ويتوبعنها حتى يطلب له كذلك الساح من الله وينال غفران خطاياه فعندهذا الطلب استقرالرجل انثلا يكنثه يغيرعه إئده فاجابثه الكاهن ان لم يكنك الارتجاع عن جميع هذه الافعال فاطلب منك شيئًا واحدًا فقطو توعد ني انك لإنفعلة ابد أوهذا الطلب سهل أجدًا فقال لةوما هوقال الكذب اوعدني انك لاتكذب ابدا فظن الرجل ان ذلك سهل فوعده وعدانا بتامنه بعدم الكذب ابدًا وكان لذلك الرجل امراة اشرمنة دامًا نترقبة ونسا لهُعن كلما يفعله فكان

بعد سهره مثلاً في محل ردي أو خماره برجع عند نصف الليل فنةول له أمراته ابن كنت فكان يقول قبل هذا الوعد كنت سهرانًا في المحل الفلاني عند قريبك وخلافهِ ولكن الان لا يكنهُ ذلك بسبب وعده الكاهن بعدم الكذب فالتزم ان يقول لها الحقيقة وإذا قال لها الحقيقة حصل لهُ ضرر اشر من قبل امراتهِ وبهذه الكيفية التزم ان يصلح سيرته وترك جميع المعاصي التيكان يفعلها قبلأ فهذا يدلنا على ان الكذب هو اساس كل المعاصي ويلزم اصلاحه في التربية وإصلاح الكذب وإلكبريا يلزم ان برضعة الولد مع اللبن اي في سن الطفولية ولذا قال الفيلسوف بلونارك اذاكان ضعف الامراة يمنعها عن رضاعة ولدها فيلزمها بالاول ان تفتش بكل اعتناء على مرضعة توكلها بو فبالحقيقة كما اننا نعتني في هذا الزمن بالتفتيش على مرضعة جيئة تفذي جسده حتى يبقي كل ايام حياته بقوة لإن الولد اذاكان ضعيفًا وهوطفل يبغى هكذاكل حيات. وبالعكس اذا كان قويًا فكذلك في هذا السن نفسه يلزم ان نفتش على مربي يعطيه القوى الادبية في هذا السن لانة اذاكان خاليًا منها في صغره فيبغي كل حياتوكذلك والعكس بالعكس فكما ان اكتم يعلم جيدًا في الشمع الرخوكذلك العلم ينطبع في هذا السن انطباعًا لا سمحي ولذا قال بالمثل المعتاد ان العلم في الصغركا لنقش في اتحجر. وهذا المثل يحنوي على حقائق عظيمة والذي يثبت لنا حقيقتهٔ هوان كل انسان منا يفتش في نفسهِ ويفتكر في زمان طغوليتهِ فمن يتفكر في الاشياء جميعها التي مضت عليه في هذا السن وإذا نعلم شيئًا لم يسه عكس ذلك كلما نقدم في السن فانه ينسي الاشياء التي هدفت له او نعلمها وهو على كبروإما ا لتي نعلها في صغره فلا ينساها وسبب ذلك يكون الخخ في سن الطغولية خاليًا من التاثيرات والولد برى عالماجديدا ويحب معرفة كلما نظره فلذاتراه يستفهم عنهُ بكل اجتهاد لان العلم مغروس طبيعة في عقل الانسان وهذا الذي قدمر الجنس البشري وجعلة ان يجث باجناد ويجتهد بالوصول الى معرفة الاشياء التي بجهلها . وكما قلنا ان المخ يكون سهل التائير في زمن الطفولية وخاليًا

من تاثيرات اخرى فا لعلم بجد محلاً فارغًا فيتمكن من دور تفيير و ياخذ له مركزًا ثابتًا فاذّا بجب قبل كل شيء انتخاب المعلم لانه هو الذي يغرس البنر ور في هذه الارض المجديدة فاذا كان زرعه رديًا بكون الثمر مثله والعكس بالعكس فيلزم اذًا غاية الاحتراس من تلاوة بعض قصص كذبة او خرافية على الاولاد كما تفعله بعض مراضع او امهات جاهلات فتناً صل فيه على صغر فلا تزول منه ابدًا وكذلك يلزم بكل اجتهاد انتخاب رفيق للولد لانه من الرفيق يتعلم كما قيل

عن المرء لا نسأ لوسل عن قريني فكل قرين بالمقارن يعرف فيلزم ان يكون الرفيق مودبًا نظيفًا تام الاوصاف خلقًا وخلقًا مهذبًا بكلاسه كامل النطق بصحة فكل هذه الاوصاف يكتسبها الرفيق با لطبع فقد شوهد كثيرًا ان بعض اولاد صحيحي النطق خسر ول لفظهم بسبب ارفاق لهم وزيادة على ذلك يكتسبون منهم بعض عوائد قبيحة و يقول المثل عشرة الاعرج نعلمك العرج فعلى ذلك يكون للعادة تأثير عظيم في تربية الولد ولا يلزم ان يترك الولد لارادتو ولا يقال ان الولد الفلاني لا يكن اصلاحه لان كل شجرة الهملت تصير برية ومتى فلحت البرية وسقيت نصير اهلية و تعطى المارًا جيدة

ولد سقراط الحكيم بجميع العيوب الادبية وقداصلحها جميعها بقوة الارادة وللحكم العقلي بساعة العادة وعند ما اراد اهل اتينا برجمون زوبر لاجل عيوب كانت موجودة فيه منعهم سقراط عن ذلك قائلاً كانت عندي جرثومة هذه العيوب جميعها لكن العقل وحده ارجعني عنها وخلصني من نتائجها المضرة هذا ولنتكلم الان عن الطاعة وكيفية المتعود عليها

الطاعة في اول عادة حسنة ادبية اذ منها تنشأه كل العوائد الاخر الصالحة ولذلك يلزم التعود عليها عن صغر فاذا كان المربي عذبًا بارادته يتم المجاح بسرعة وسهولة وإذا تحقق الولد انه بسبب صراخه و بكائه بحصل على كل ما يطلبه يستعمل هذه اكيل لنفوذ امره عن صغر ولكن بئس العاقبة فانه كل ما يطلبه يستعمل هذه الحيل لنفوذ امره عن صغر ولكن بئس العاقبة فانه

يصير شخصاً ردياً يتعب نفسه وكل من اختلط به

فنربيةالاولاد محصورة بكلمتين فقط وهي (يلزم عملكذا .هذا غير ممكن) ولا يلزم ان يتكل على مجادلة الولد بلنجعلها اساس تربيته لان الولد بجادل قبلما ينم عقلة فاذاكنت لنركة بجادلك ينتهى اخيراً بان لا يعتبر سلطتك عليه ويضاد اقوالك وإوامرك ولا يعود لك تاثيرٌ في عقلهِ وإرادته ولاجل ذلك متى امرنهٔ بنعل شيء ورغب فيه بجادلك و يعرف السبب وإذا كان يطلب شيئًا وحكمت بعدم جودتهِ لهُ فجوابك بكون لا يكن فبهذه الكيفية تبقي لك السلطة على عقلهِ دائمًا لكونك ملزوم ان نقوم مقام عقلهِ بهذا السن لانهُ كما قلنا ان الشهوات مغروسة في الخ والارادة موجودة لاجل نتميمها . ولكن لا عقل هنا ك يحكم على ان نتميمها مضر او نافع فعندالمدرك العقل ينظم الارادةوإلشهوات (لان هذه الثلثة لانتفق مع بعضها ولا بد من اثنين يتفقان على وإحد . فاذا اتفق العقل وإلارادة خملت الشهوات وتلاشت . وإما اذا اتفقت الشهوات وإلارادة فتاثير العقل يبقى ضعيفًا فيطرح المرء نفسهٔ في افعال مكروهة ونتائج مضرة . فني سن الطفولية تكون الشهوات وإلارادة موجودةً . وإما العقل فضعيف فالذي بقوم مقامة في هن اكحالة هو المعلم او المربي فيجب حينئذ ٍ ان نكون ارادة المولد مفينة بالمربي كي يصير فيا بعد سعيدًا يكنهُ الحكم على شهوا تو وليمت في تحكم عليهِ فينتج من ذلك ان سلطة المربي في التي تربي الولد وليس المُجَادلة بينها ونعود الولد على الطاعة من صفره وعدم تمكنه من تتميم مرغو بهُ ما لم برهُ الاهــل موافقًا له يوفر عليهم انعابًا جســيمة ولاجل ذلك لابسمع صراخ الاولاد ابدًا في بيوت الذين علموا اولاده الطاعة وهذه في القاعدة الاصلية للتربية وإما متى اعطى الولد ما يطلبة او برغبة بننهي اخيرًا بان يطلب اشياء خارجة عن قوة والديهِ فيسبب لها كدرًا وغما زايد بن

قيل عن امراة انهاكانت تحب ولدها حبًا زائدًا وإن لايكنها تسمعة يبكي ابدًا فلذاكانت تعطيهِ كلما يطلبهُ فني احدى اللياني سلمته الى اكنادمة لتنزهه

في روضة نضرة وكان في هذه المجنينة بركة ماء فبينا ها في المجنينة ابتدأ الولد يبكي فسمعته والدته وانت مسرعة تشتم الخادمة ونقول لها لماذا لم تعطيه مطلوبة وتمنعيه عن البكا فجاوبثها الخادمة ياسيدتي ان الذي يطلبه ولدك ليس باستطاعتي واستطاعتك لانه راً ىخيال القمر في الماء فطلب مني الفمر فعندما سمعت الوالة ذلك انتبهت الى نفسها وعرفت خطاها بعدم ثربينها لولدها

فني اي حالة كانت لا يلزم استعال الحيلة لاجل نعلم الطاعة للاولاد لانهم اذا نظر وإ ذلك لا يبقى لهم اعتقاد في كلامك لان الاولاد يوجد عندهم العدل طبيعة فاذا كان ولدان من سن واحد كسنة او سنتين وفي يدكل منها شي يخصة فاذا نعدى احدها وسلب ما للاخر تراه يصرخ و يبكي ولا ينفك عن البكا حتى برجع ما له ولا يقبل ما لغيره عوضة فهذا يدل على ان العدل مغروس عندهم فلذا تراهم يطيعون كل شيء من العدل فول كالة هذا لا ينبغي ان. ستعمل لهم الحيلة والكذب

وكذلك لايلزم ان ترجع بكلامك معهم فاذا وعدتهم شيئًا تمه لهم وإذا رفضت شيئًا لابلزم اجراه لان بذلك يتعلمون الكذب ولا يصدقونك في شيء ولا يطيعونك وكذلك عوده على رفض ارادتهم لكي يطفوا شهواتهم

يلزم الولد ان يتحمل القهر وإن لا يولد عند و حب الانتفام متى أنخاصم مع ارفاقه وكذلك الغش والسرقة فيجب ان يمنع الولد عن اخذ شيء الايخصة او اخذ شيء من بيته من دون اذن والديه لانة بذلك يتعود السرقة وإن كل مدة حدثت عند و نادرة من هذا القبيل يلزم ان يقاصوه قصاصاً صارماً

ولا ينبغي ضرب الاولاد منى اذنبول ولا تسمعهم كلامًا قاسيًا منى سقطول او عثرول بشيء لان بذلك يتربي عندهم الخوف بجيث لايكنهم ان يقرول بسقوطهم وربما حصل لهم بعد السقوط مرض يسبب مونهم احيانًا مع انهم لن اخبرول اهلهم لكانول شفول بسهولة

ويلزم أن يكون الاولاد مساوين في اعين الاهل اي لاييز الاحدمنهم

على الاخرلان ذلك يسبب الكره بينهم ويولد مضادات كثيرة تاول بهم الى العدم فكل منا يعرف قصة يوسف الحسن مع اخوته فهذا التمييز بين الاولاد يقلل اعتبار الاهل فيهم ويضر بصحتهم بسبب الغيرة . فبالاختصار نقول ان الحكمة والاداب والنفيلة لا يتعلمها الولد الآمن اهله . فكم همذنبون اولائك الذين ينسدون هولاء الكائنات الصغار و يعلمونهم النساد وكم من رجل او امراة يتكلمون امام اولاده بالفاظ ردية ومتى اعادها الولد يفرحون فهولاء خير له كما قال متى البشير (ان يعلق في عنقهم حجر الرحا)

و يفسدوا قلوبهم فلتحذر الاباء فعل الردي امام عينيهم

ومن المهم أن نوص المرضعات ولمربيات واكخدامات بان لايعنفوا كثيرًا الاولاد ولا يقصوا عليهم قصص خرافية ولا يخيفوه با لغول والضبع وخلافه لان ذلك يوسس في عقلهم اكخرافات ويسبب لهم اكخوف الذي يضر بصحتهم ويحدث اضطرابًا في نومهم وهضهم

ويوجد اولاد جبناء طبيعة ترغب آبائهم في ان تشجعهم وتعودهم على الجراءة وذلك بتعرضهم لبعض مخاوف تسبب لهم اضرارًا جسيمة . فينبغي الاجتناب عن ذلك وترك هولاء الاولاد للطبيعة لان الزمن وكال العقل بزيلان هذا الخوف

وقد راينا من المهم ان نذكر الى الوالدين بعض نصائح نتعلق بتصرفهم مع اولادهم وهذه النصائح هي

لانظهر الى ولدك وجهاً عبوساً بل دع بشاشتك تكسب قلبة فبالحقيقة ان القساوة الكلية لانريي الولد . بل ان حب الشرف والثبات والتعقل والحنو والسماح يفضل دائماً في التربية . فيلزم غالباً السماح للاولاد عن بعض هنوات طفيفة بحيث يظهر الاب انه ليس عالماً بها لان الهفوات الطفيفة تصير كبيرة اذا لحظ الابن ان اباه علمها وتركها له فقسا وة الاب نحو ولد واجبة في بعض ظروف

ولكن لايلزم ان تستمر وتصل الى درجة الكره فبعض اهالي بلادنا يتمسكون الى الان ببعض عوائد قديمة وفي القساوة الشديدة للولد متى فعل ذنبًا وعبوسة الوجه نحوه دائمًا مجيث لم يتجاسر واعلى الكلام معهم او امامهم فهذه الكيفية تبقي الاولاد جبناء في الحديث ولا يتعلمون و يتفتح عقلهم في المسائل التي يسالوها وهم في سن الطفولية لان في هذا السن يسال الولد عن كل شيء يسمعة او براه فاذا كانت الاهل لم تفسر هم هذه المسائل او تفسرها بمعاملة قاسية في تأثر المخوف فيهم بمنعهم عن السوللات واكتساب المعارف الجميلة في هذا السن

فبالحقيقة يلزم الولد ان يبقى باعنبار زائد امام والديه ولا يبدي شيئًا مخلا بالادب امامهم وإما متى كان الشيءادييًا وعقليًا فيلزم الاهل ان يعلموه التعقل في الامور والمحديث فتتربى هذه الملكة وهو صغيرًا و يتعود على التعقل والمجسارة مع الاداب وهذا ما نسميه بالتربية العقلية التي لها شروط وقوانين كالتربية الصحيحة والادبية فلذلك نتكم قليلًا عن التربية فنقول

# الفريدة السابعة في التربية العقلية

يازم بناكم الديت قبل تاثيثه و البيت هو الصحة والاثات هو العقل فاذًا يلزم قبل كل شيء ان يترك الولد مدة حتى يكشب بعض قوى طبيعية قبلها ببندى و بتعليمه الاشياء العقلية لانة اذا كانت الصحة ضعيفة يكون العقل جامدًا وبا لعكس لا يشاهد عقلًا ثاقبًا ذكبًا الآفي جسم سليم خفيف فاذا اعنينا في تحسين المجسد فتحسين العقل يكون سهلا فبناء عليه لايلزم ان برسل الولد الى المدرسة في السن الصغير جدًا الانة اذا جبر عقلة على العلم في سن لم تكن فيه التوى المجسدية كافية لهذا المحمل فانة زيادة على ضر وعظيم يعقبة بصحيه يتربى عند م كره العلم بحيث لا يكنه بتعلم فيا بعد ولاجل ذلك بلزم ان يتربى اولا تربية عقلية في البيت والآفاذا قهر على شغل العقل والقوى ضعيفة تكون

بهذا المحالة اخذنا قساً من قوة جسمه اللازمة لاجل نموه فينشأ من ذلك اضطراب عمومي في الوظائف ويتسلطن المجموع العصبي الذي يصير فيا بعد ينبوعاً للامراض العصبية كالبوخنداريا ولميالانخوليا وخلافها ويكون الخطر اعظم كلما كان عقل الولد حادًا وذكيًا قال احد الفلاسفة اذا توزعت الماء بلطف فانها تغذي النبات وإذا كانت بكثرة فانها تنافها وهكذا يقال عن العقل اذا كان شغلة موزونًا يزداد نموه وإذا زاد عن حد يتلفة

ولاجل نموجسم الولد الصغير يلزمهُ الرياضة الصحية في هواء نقي والتعود على اكحركة فلذ! لاتوافقهُ في هذا السن المدارس التي تكون على العموم مفسودة الهواء با لنظر الىكثرة الاشخاص فيها واللزوم على السكوت

ومن الغلط ان يعلموا الاولاد جملة لغات في اوإن واحد لانة بحملون المخ بما لايطيق . فينتج من ذلك ان الولد في اغلب الاحيان يبقى ساكتًا نظرًا لتحمل مخهِ انحمل الشديد

وتكون التربية العقلية للاولاد بسيطة ابتداء وهي ان تعطي لهم افكار حقيقية وانحجة عن الاشياء التي تحيط بهم وخصوصاً مدة النزهة وإلرياضة بمطالعتهم في كتاب الطبيعة العظيم وبذلك يتعلمون المتامل وإلملاحظات والذي يلزم تعليمة لهم اولا هي نتائج هذه الاشياء هو اسها الخاص مثلا اذا كان في جنينة ونظر وردا يقال له هذا اسمه ورد ورائحنه ذكية وإذا كان نباتا اخريقال هذا الشيء الفلاني اذا آكل منه الانسان يحدث له ضرر فبهذه الكينية يتعلم الولد جميع الاشياء التي تقع تحت حواسه وهو من طبعه يريد ان يعرف كل شيء و يتعلمه فاذا كانت تقال له الاشياء بخلاف ما هي تتربى عنده الخرافات في اذا قبلت له المحقيقة ترسخ بفكره و يتعلمها على حقيقتها و تزداد رغبته في معرفة خلافها

ولا يلزم المربي او الاهل ان يملوا ابدًا من مسائل الولد لان هذه الطريقة هي التي تربي فيو حب العلم ويخطئ الذين لشنة جهلهم وكسلمم لايجاوبونة

فيبقى الولد متحيرا ويتكسف من نفسهِ ولا بريد يسال سئولاً خلافة وينبغي ان يكون العلم بكل بساطة بدون تفاسير عميقة تنعب فكر الولد فبهذه الكيفية يتعلم الولد النظر الى الاشياء بالتامل بها ومقابلتها مع غيرها والحكم عليها ويعرف مناسبة الاشيا لبعضها وإخنلافها فبذلك اذا علمنا الولد كيف يستعمل عقلة فكاننا علمناه اعظم علم من العلوم وقد اختصرنا التربية الادبية والعقلية في بعض نصايح الى الاب والوالدة والمعلم او المربي ومنها يتكون عقل واداب الولد الذي بسببها فقط يصير انسانًا سعيدًا وهي

فليعلم الابولن ان التربية الحسنة هي الخالدة وحدها والتي نقيد الى النضيلة وتجلب السعادة والراحة ولما جميع الخيرات الاخرى فهي باطلة كالطبيعة البشرية كونوا محبوبين من اولادكم اذا اردتم ان يصغوا لكم كونوا صامحين نحوهم وهم يحبونكم لان الصلاح بولد الحب ويكسب القلوب

لا تُلوامن سوالاتهم لانها هي الطريق التي توصلهم للعلم انحقيقي وجاوبوهم بمشاشة ووضوح وهم دائمًا يستشيرونكم لانغشوهم ابدًا وإصلحوا غلطهم وهم يعتقدون في كالامكم ويعتبرونكم

فاذا شرد عنك ولدك فاكحب وحده يعطيك القوة أن ترجعة الى الطريق المستقيم فأذا كان لم يحبك فاجتهادك باطل فيزداد نفورًا منك

اعلموا جيدًا ان الذي بجعل الولد صائحًا في معاينة الاشيا التي نقع تحت عينيهِ وليست التي يسمعها باذبيهِ فتعبك باطل اذا علمتهُ و وعظتهُ ليكون صائحًا مودبًا اذا كنت تفعل عكس ذلك امامهُ

علموا اولِادكم ان يكونول بشوشين ببشاشتكم ومودبين بادابكم لانهُ لاشيء أكره من العبوسة

عودوهم على كره الالفاظ المخلة بالاداب لان اكعديث ظل الافعال تجنبوا قهر الاولاد على العلم زيادة عن قوتهم ولائقاصوهم على ذلك ولانذلوهم بولان الذل بولدكره المسبب لة لاندعوا الولد يبقى بلا شغل ابدًا بل نوعوا اشغالة على حسب سنهِ عقلًا وجسدًا

فيلزم ان تكون عيشة الولد بسيطة رائقة منتظمة للشغالة متنوعة امام عينيهِ ولا يعط ثيابًا فاخرة ولا ماكولات عظيمة قال الفيلسوف سنك يلزم ان تكون ثياب الولد بسيطة و في كل حال مساوية لثياب ارفاقهِ

هذا ويلزم ان يكون الولد دايًا مشروحًا مبسوطًا حركًا والافيكون عدم بسطه وانشراحه ناشئًا عن الذين بربونة لانهم لا يعتنون به

ثم بعدان يتريى الولدالتربية العقلية من بالعلوم وخلافها يلزم ان ياخذ لة مركزًا في العالم وهو ما يسى بالصناعة وحيث لكل شخص مركز فيها اردنا ان نتكلم عنها داعينها التربية الصناعية فنقول

# الفريدة الثامنة

في

#### التربية الصناعية

ان عظيمًا يازم ان يتعلم صنعة فان لم تكن لاجل المعاش فتكون لشغله في هذه كان عظيمًا يازم ان يتعلم صنعة فان لم تكن لاجل المعاش فتكون لشغله في هذه الدنيا لان عدم الشغل هو اعظم ضرر للعقل والصحة وكذلك كم من غني فقد مالة واصبح فنيرًا وإذا كان بدون صنعة لا يكنه الحصول على معاشه فاذًا الصنعة هي سلاح الغني فقد كان في الزمان القديم فرضًا لازبًا على كل عالم ان يتعلم صنعة و يثبت لنا ذلك اساء بعض المعلمين الشهيرين كالعالم يوحنا السكاف والعالم اسحاق المحداد وغيرها . وقد قلنا ان الاهل في اية حالة كانول ينبغي ان يعلموا اولادهم صنعة ولكن يصعب عليهم جدًّ اوجود صنعة توافق فلاجل ذلك نقول ان المجنس البشري هو واحد وفي هذه الوحدة يوجد اختلافات عددها على حسب عدد الاشخاص فالقوى البشرية متساوية في كل شخص بالنظر لطبيعنها على حسب عدد الاشخاص فالقوى البشرية متساوية في كل شخص بالنظر لطبيعنها

وعددها لكنها تخلف بقواها وتسلط احدها على الاخرول لني تنسلط في الني الكون الطبع ولذا ان اختلاف الاطباع كاختلاف الاوجه . فبالحقيقة ان التربية الحسنة بكنها ان تنوع الإختلاف الكاين بين الناس في بعضها ولكن لاتزيلة ابدًا فالزراع لا ينتش في النبات الاعلى الخاصية المتسلطة فيه طبيعة فلا يطلب السكر من شجرة لاتحنوي الا الياف خشبية ولا زينًا من شجرة لا تحنوي الا على نشافلما ذا تهمل هذه الخاصية في الانسان و يجنهد بواسطة التربية ان تربى عنده ميلاً غريبًا عنه و يسلمه وظايف اوصنعة لم تكن معدة له لعدم ميله الطبيعي اليها

فعلى ذلك بكون الميل الخصوصي هو الاساس الطبيعي لتخصيص الوظيفة التي يلزم ان يتمها الانسان في العالم . ولاجل ذلك يلزم الاهل والمعلم ان يتمهما الولد وهو في صغرو ليوجهوا عقلة اليه لانة اذا اخذ الانسان وظيفة غير ما يميل اليها طبيعة يبقى طول حياته عانياً كسلانًا في شغله وغير متقدّم فيها . لا يلزم ان يميل عقل الولد الى القوى المتسلطة عليه فقط بل يلزم ان يعتني بالقوى الاخرى التابعية ايضًا للوازنة بين الاثنين والا فاذا تسلط الميل الخصوصي بدون ان ينتبه الى ما سواه يزيد عن حدم و يصل الشخص الى درجة المجنون والميل المنصوصي لا يظهر غالبًا في سن الطفولية ولا في سن البلوغ فالاحسن في هذه السين ان تعطى التربية العمومية حقها فالاحسن في هذه السين ان تعطى التربية العمومية حقها

فينتج ان جميع قوى الانسان بلزم نقويتها بالتربية فالقوى الجسدية التي هياساس القوى الاخرنقوى بممارسة اشغال جسدية كاكحركة وغيرها والقوى العقلية بضبط الفكر والقوى القلبية بالفضيلة وسلامة النفس وحب السعادة

فالتربية هي نمو جميع القوى الموجودة في الانسان مع حفظ اعتبار التسلط الموجود فيه فاذا اتلفنا ميل الطبيعة الاصلية للانسان فاننا نفعل شبئًا ضده وضد الخالق فاذًا الام هي الاصل في معرفة هذا الميل والتربية وهي التي ترضعة الرضاعة الرضاعة الطبيعية لانها هي التي اعدها الخالق كما قلنا سابقًا

لهذه الوظيفة وعلى:ربيثها تنوقف سعادة وتعاسة الولد انكانت جينة او ردية ومنها ياخذ القوة والحكم وتعد لة الوظيفة اللايقة به وهذا الفكر يدلنا على قوة الانسان وتربيتهِ المنوطة بالامرأة

وإما التربية العمومية في المدارس قبل اوانها فانها تنزع عن الانسان الصفات الراسخة فيه وذلك لصرامتها ولكن اذا استعملت بالرفق والبشاشة فانها نظهر فيه الصفات باعظم قواها كما نظهر لدى الوالدة الفاضلة ولذلك لا يلزم دخول الولد المدارس قبل بلوغه اذ لا يوافق ذا ك قواه العقلية حيئذ فتربيته في يبته افضل لانه بمشاهدات امه يتعلم أكثر من درسه على معلمه هذا اذا كانت الام فاضلة وقادرة على ضبط ولدها وتاديبه

ولما اذا كانت قوة الام غير كافية لتربية ولدها كا ذكر فالاحسن ان ترسلهٔ الى المدرسة لانهُ هناك تمكنهُ الخشية من اقتباس الاداب ولامر مقرران تربية البنات مهمة وعدم تربيتهن من أكبر المضار على الجنس البشري وقد تكلمناكغاية عن ذلك في اول الامر وذكرنا في الموافقة الادبية للزوجين ونكررما وصينا بومن عدم فعل ما يخل بالاداب امام الاولاد اوكلاماً غير لايق لانهم كما قلنا يتعلمون هذه الاشيا أكثر من درسهم وآكثر ما يسمعون من معلمهم وقد استنجنا من كلما قلناه لاجل معرفة صنعة للولد ينبغي معرفة ما يميل اليهِ طبعا ولا يفهر على نعليم غيره وقد تكلمنا عن اضرار ذلك وقد يتغق ان هذا الميل لا يظهر الا بعد زمن طويل وربما كان ذلك بعد مضي الزمن الذي يلزم الولد تعليم الصنعة فيهِ فني هذه الحالة يلزم الحكم الى الوالدين الذيب يفرفون صالح الولد أكثر ويعرفون مقدرتهم على نعليم يتانى بان يكون ميل الولد الى صنعة ولكن جسمة لا يوافقها فني هذه اكحالة يلزم الالتجا الى الطبيب الذي يحكم على موافقة هذه الصنعة اوعدمها وهو في الغالب برى انجسم ويخبر عن الصنعة التي توافقة فيلزم في هذه اكحالة اطاعة الهمر الحكيم لان مخالفتة في احول لكهذه نسبب اضرارًا شتى و بعد ان تكلمنا عن تربية الولد المادية والادبية والعقلية والصناعية وذكرنا تأثير الوالدين في الاولاد لاسيا الام نقول ان التأثير هنا من الوالدين عظيم جدًا وهو ينتقل الى الاولاد اما بارادة ابائهم ولما بغير ارادنهم وهذا ما يوصلنا الى المجزء الثاني من كتابنا وهو الوراثة وسنذكر في هذا القسم جميع الاشياء التي برثها الولد من والديه مفصلاً وقبل ذلك نتكلم بعض كلمات عمومية على الوراثة بوجه العموم فنقول

الكتاب الثاني في الوراثة

القسم الاول في الوراثة عمومًا

كاانا نرث من ابائنا اموالا وعقارات كذلك نرث منهم تركيبًا وخصالاً وعيوبًا طبيعيًا وإدبيًا فياللعجب ويا للسر الالحي العظيم كيف اكون شخصًا متفكرًا ذا ارادة وإختراع أسست من جوهر ضعيف وإن اساسي الذي نقطة مني كونتني بهذه الكيفية وإنت بي ليس فقط بلون وقامة وهيئة والديّ بل ايضًا بتفكراتها وخصالها وعوائدها ايضًا ابن كانت هذه الخصال والتفكرات والعوائد التي لوالديّ كامنة مدة خمسة وعشربن سنة ولم نظير الا في هذا السن وماذا غشى عينيّ حتى اني ما حرفتها الا بعد درس العلوم وعمل جملة ملاحظات من يفسرلي هذا السر العظيم و يكشف لي غوامض مكتوماته هل يمكن الفسلوجيا ان تفيدني عن ذلك كلاً فانها لا تفيد الا عن كينونتي تفصيلاً في احشاء والدتي نعم ان هذا العلم اصح علم واصدقه لانه مبني على المشاهدات والتجارب المثبوتة نعم ان هذا العلم اصح علم واصدقه لانه مبني على المشاهدات والتجارب المثبوتة واكنه لا يفسركيف الحيوان المنوي المجوهر غير المنظور بالعين العارية لم يوجد

فيٌّ وإنا في سن عشرة سنوات بل تكوّن فها بعد وتكوينة من دمي ودمي مر ٠ مواد خارجة يتجدد من الأكل والشربكيف ان هذا الحيوان بعجرد ملامسته للبويضة بكوتي بهيئة وخصال وحركات وصوت ولون وقامة والديّ وكذلك ليس فقط والديَّ بل اجدادي وإخوا لي وإعامي مع ان الهيئة جاوزت جيلاً وإنتقلت الى جيل اخر فسالت الفلاسفة اجابوا انها روح غير منظورة ولا مدركة لانقع تحت حواس نجدد هذه الاشياء فينا فكذلك لم يقنعني هذا التفسير بل انهُ اشد ابهامًا عليَّ من الاول ولكن افدني ابها الفيلسوف من ابن لي هذه وممن اخذتها هل نقاسمت روح ابي فان كان كذلك فينتهي اخيرًا بان لا يبغي لهُ روح لانهُ كلما ولد لهُ ولِد ينقد منها قسمًا فما هي اذًا هل هي مخلوقة جديدًا في فمن ابن لها المشابهة مع والدي او هي موجودة منذ الازل مستنظرة الوفّا من السين لكي تحل في جسده حين تكونه فما هي منفعتها لوكنت مت بعد ولادتي بقليل او في احشاء امي فجميع هذه السوالات مجهول جوابها ولذا قسرًا عنا نقر بوجود علةٍ إعظم منا اغمضت اسرارها عن عقلنا الضعيف وإنهُ بهذا التكوين الذي يجصل من نقطةٍ دنية لا توجد في الحيوان الأبزمن معلوم يولد منها شخص ذو هيئة وإعنبار وسلطة بجكم ويخترع ويعد نصف اله تجعلني ان اسجد ولخرعلي الارض امام هذه القوة وعند لفظ اسمها انجليل ترنعش جميع اعضاي وتتزلزل جميع مفاصلي فارفع عقلي الضعيف عند نصوري وجودها الازلي صارخًا بقلب خافق با مَن صورتني انرني بنورك الالهي لاعرف بعض اسرارك النابقة اكحد التي هي وحدها كافية لاعلان وجودك وإلاقرار بانك علة كلكابن انرني لاهدي ابناء جنسي وإعلمهم بعض اسرارك كي يُعترف بك انك اله انجميع وإن كل شيء بيدك تحيي وتميت و بيدك انحركة والسكون انرعقلي الضعيفكي اوضح سرك العجيب في هذه المسألة التي في اعظم اثبات على قونك القادرة ومد يدك وساعد قلمي اجعلهُ مصباحًا يستنير بهِ جاحدو وجودك فيعترف البشر جميعهم به لانك الى الانسان وحدة اعلنت هذا السر وعرفتة اياه باعطائك موهبة العقل افضل مواهبك وهو جزئ من عقلك السرمدي لإن هذه هي الروح التي نختها فيه وهي تبقى سرمدية الى الابد ولنرجع الان ونتكلم قليلاً عن الورائة بعد ما شرحنا عجزنا عن بيان الكيفية التي بها ننتقل انخصال او الاوصاف الى الاولاد فنقول

كل منا يعرف جيدًا انالولد يرث خصال ولوصاف ابويه نقريبًا فالبعض ينسبون هذا الارث الى العادة والعشرة لان الولد يتر بي مع والديه

نعمان لذلك تاثيرًا عظياً الا انهُلِس هو بالعلة الوحينة لانهُ يشاهد ان اولادًا لم تعرف اباوهم اما بانهم ماتول قبل ولادتهم او لم يتمكنوا من عشرتهم لموانع اخر ومع ذلك توجد فيهم اوصاف وإلديهم وتبقى هذه الاوصاف متسلسلة من جيل الى اخر زمنًا مستطيلًا ما لم يتغير الوطن والعوايد والاراضي والهوا . فيحصل حينئذ اخنلاف كلي فانجنس البشري اصلة وإحد وبعض الطبيعيين ومعلى التاريخ الطبيعيجعلة خمسة اجناس وبعضهم اربعة والاخرخمسةعشرالي اخره فانهم اثبتوامشاهداتهم على الاختلافات القليلة الموجودة بين الاجناس انخمسة المعروفة عندهم الان وهذا الاختلاف الذي لسبيه قسمول انجنس البشرى هو باللُّون وتركيب الحخ والوجه وإشيا اخرغير ذلك وأنكروا تاثير الاقاليم بقولهم ان اللون الاسود لا يشاهد في جميع الاقاليم انجارة كاميركا فانهُ يوجد فيها سكان في درجة خط الاستواليس لونهم باسود فاستنجوا ان اللون غير متعلق بتأثير الاقا ليم وإنما هو اصيل في اكجنس ولكنني اقول . ان الجنس وإحد في الاصل وإنما هنه الاختلافات طارقة عليه بسبب اختلاف الاقاليم والمعيشة والهواء والحرارة وذلك كاانة بانحاد الاوكسيين والاودريجن والكربون يتوالد مركبات عديدة جدًّا لا تشبه بعضها ابدًا مع أن الاصول المركبة لها وإحدة فالانواع المتفرعة من الجنس البشري الاصلى تنوعت بحسب الاقاليم والمعيشة التيكان اكجنس البشري المخنلف السكني استعملها فعند نفرق اكجنس الاصلي على سطح الكرة سكن بعضة المناطق الحارّة والبعض المناطق الباردة فحصل فيهم

تنوعات عظيمة مخنلفة وإلاخر سكن المنطقة المعتدلة فعاش بالراحة وإلرفاهية فهذه تغيرات احدثت سقوطاً طبيعياً في سكان البلاد الحارة وإلباردة ونحسينا في ساكني البلاد المعتدلة وللتغذية دخل عظم في هذه التغيرات فلهذا نرى في ايامنا هذه سقوط اوتحسين الاشخاص على حسب ناثير الاوساط العايشين فيها وخصبها . وإما يخصوص المواد الملونة الموجودة في السود فانة قد عرف بواسطة التحاليل الكماوية والتشريج ان اصلها من الدم ومكونة مر • كرات تركيبها الاصلى من الكربون وهذا اللون يخللف على حسب انجنس البشري وقد تأكدول الان ان جميع السوايل التي في جسم الاسودكالدم والصفرة ما عدا الكايلوس يكون لونها اغمق من الاجناس الاخر فاستنتج من ذلك ان سبب السواد او المادة الملونة في السودان ناشى عن زيادة الكربون في الدم وينبت لنا ذلك بعض امراض تنشآ عند البيض نظهر فيها هذه المادة الملونة كالقي الاسود والنفث الاسود وإلاورام السوداء وغير ذلك وكل هذه تدلنا على أن الدم لسبب غير معلوم بجنوي على كربون أكثر من حالتهِ الطبيعية فدم السودان يوجد في هذه اكما له التي ننشآ عندهم خصوصًا من تاثير انجو المحرق المغمور فيهِ جملة اجيا ل فينتج من ذلك ان العائلة الاصلية التي لونها كلون الهبا عندما انتقلت الى المنطقة المحرقة اسودت ماديها الملونة بتأثير الاقا ليم وإسباب اخرى مجهولة مع ان اكجنس الابيض بحصل على نتيجة مخا لفة بسبب عكس الاسباب ومن المثبوت الان بالتجارب انة اذا عرض المجلد الابيض مدة طويلة لتاثير الشمس يتغطى بطبقة مسمرة لا تزول ابدًا فا لاشخاص البيض الذبن سكنواسنين مديدة في اقليم افريقية اكحار او اكجزائر او الذبن صرفوا مدة حياتهم بالسفرفي المنطقة المحرقة صارول نقريبًا سودًا وتنوعت بشرتهم تنوعًا عظيمًا بتاثيرًا لشمس حتى بعد رجوعهم الى البلاد الباردة لم يمكن زول ل هذه الطبقة المسودة وإثبات ذلك ترى في الحيوانات لان الفرس العربي الذي انتقل الى أنكلترا تغيرت اوصافة باككلية ومثلة اكخيول وإلابقارا لتي اخذها كر يستوفورسكولومبوس الى اميركافانها قد تغيرت تغيراً كليًا حتى انها فقدت جميعا وصافها الاصلية وذلك بسبب اختلاطها مع الاجناس الاخرى فالطبيعيون يعترضون على ذلك بانة ولوكان انجنس البشري وإحدًا او ولد في اسيا فكيف انتقل الى اميركا

فهذه المسألة ايكيفية انتقالم ونفرق انجنس البشري على سطح الكرة غير متعلق بالتاريخ الطبيعي لانة مجهول الزمن الذي حصل فيهِ هذا الانتقال وذلك لعدم وجود مورخين في وقتهِ ولهذا كانت جملة مسائل اخرى في وسط كرتنا الارضية مجهولة لهذا السبب فاذا سالنا احد الطبيعيين بانه اذاكان الجنس البشري وإحدًا وإن سبب هذا الاختلاف هو تاثير الاقا ليم فلماذا نرى سكان اميركا الاورباوي الاصل باقين منذ اربعاية سنة على الهيئة والعوايد والاوصاف التي اتوا بها ابتداء فنجيب على ذلك بانهُ حقيقة انهم يتغيرون عا كانوا عليهِ وإنما ذلك بسبب محافظتهم على عوايدهم في الماكل والمشرب وإلكسوة وخلاف ذلك وإلا فلوكانوا تبعوا عوايد السكان الاصليين الذبن انتقلوا هم اليهم لكانوا بدون شك نغير ولكليًا ومع ذلك ما هو تاثير الاربع ماية سنة بالنسبة الى الوف من السنين التي حصل فيها تشنت الجنس البشري وبوجدا ثبات وإحد على ان الجنس البشري وإحد في الاصل وذلك بكون جميع عوايده الطبيعية الزواج واكحزن واكحرب وتنصيب الملوك واصول اللغات وإنقباض الهيئة عندكل احساس باطني لان الهيئة الظاهرية ترجمان الاحساسات الباطنية فاننا نرى انهُ في كل حالة من الاحوال يكسبون الوجه هيئة تدل على اكحالة الباطنية لذاك الشخص فني الضحك مثلاً يكتسب الوجه هيئة تختلف كثيرًا عن التي يكتسبها في البكاء وكذلك بين الفرح واكحزن وهذه تغييرات لم نزل مكتسبة بالارث في اكجنس البشرب وحيث انها وإحدة في انجنس استنتج انهُ في الاصل وإحد ولو اختلف بالنسبة الى الطباع فتكون حينتُذ مغروسة من بعض الاهل الافربويشاهد احيانًا اخولن من اب وام وإحدة بتربية وغذا وعيشة وإحدة فنرى في احدها إلهدو والبشاشة والصدق وفي الثاني الكبريا وإلكذب مع ان الاهل خالية من هذه الاوصاف وتفسير ذلك صعب احيانًا على اننا نقول ان الانسان نطرق عليه جميع الفضائل او العيوب التي يمكن للجنس البشري ان يفعلها مثلاً اذا كان فلان حلياً ويفعل جميع افعالهِ باكلم ولكن لايخلو من ان يكون غضوبًا في بعض الاحيان فلقب حلم لهُ يكون تسمية اغلبية لان أكثر افعالهِ تكون بالحلم والتأني والرجل الحليم الصادق يطرأ عليهِ الغضب او الكذب او السكر فبمكن انهُ في تلك الساعة التي كان فيها على غير حالتهِ المعتادة لقح تركيب جرثومة التي نولد عنها فما بعد ذاك الدلد الذي اتخذ صفات مخالفة لاوصاف ابيه المعتادة وإكثرما يشاهد ذلك في السكاري وناثير العوائد يقا ل ان الخ متى اعناد على فعل يجدث في الجوهر العصبي تنويعًا بلا شك يسهل للشخص صنع الفعل الذي تعودهُ وهنَّ الجرثومة ننتقل الى الولد وإحيانًا الى ولده و يشاهد ذلك في بعض العيال مجيث يكون جميعهم مايل الى صنعة وإحدة منذ تكونهم ويشاهد ذلك ايضًا في بعض بلدان وما لك بحيث يكون لتلك البلة او المهلكة وصف عام واحد . فا لفرنساويون مثلاً حدول الطباع وإما الانكليز فبالعكس وإلالمان رائفونجدًّا مع ان|لاقاليم واحدة والبلدان متقاربة . فني بعض عيال يكونون شعراء و بعضهم مغنيهن والبعض حكاء ولذاكان الاصطلاح العامهوء سساعلي اساس عظم فانهم مني ارادوا المبألغة في وصف شخص ماهر في حرفته يقولون عن رجل مثلاً اذا كان حكيا فلان حكيم ابن حكيم اونجارًا ابن نجار وهكذا في كل صنعة نعم ان ذلك لة تاثيرٌ لان أبن الحكيم أو النجار من المشاهد والمتبوت يكون عنده استعداد وراثة لهذه الصنعة آكثر من غيره وميلٌ لها آكثر من غيرها والتاثير الشخصي لهُ اعنبار عظيم في الوراثة والوراثة تكون احيانًا من الابوين وإحيانًا نبعد عنهم فيشاهد ان رجلا وإمراة جميلي المنظر اوكريهيه يلدان اولادًا كريمي الصورة اوجميلين وإبوين سليمين يلدان اولادًا حدبًا اوعرجًا اوعميًا فهذا التاثير

الشخصي غير معروف بل ينسبالي وقوف في نمو الجنين بسبب احوال مجهولة والتعود على روءية وجه مدة الحبل لهُ تأثير على الولد . وقد شوهد أن امراءة على حسب ما قررت انها زنت فحبلت وإنت بولد من الذي زنت معهُ . وكان ذلك الولد مجردًا عن اوصاف الزاني بل قد اتخذ اوصاف زوجها وذلك نظرًا لكثرة اختلاطها معهُ . فيختصر ما قلناه في هذا النصل قاسمينهُ الى اربعة انواع من الوراثة وهي الوراثة المحقيقية التي تاتي من الاب وإلام. الثاني الوراثة غير الحقيقية وهي التي لاتاتي من الابوين بل مر ب الاقارب كالعم وإكخال وخلافها . النالث الورانة الراجعة وهي التي تتجاوز جيلاً وتاتي من الجد والجدة . الرابع الوراثة التاثرية . وهي ان امراة نتاثر من الرجل الذي ولدت منهُ اولاً بحيث ان اغلب اولادها ولوكانوا من بعل ثان تبقى فيهم هيئة البعل الاول كما يشاهد ذلك عند بعض الارامل فتكون اولاد بعلهم الثاني مشابهة بالكلية للاول وقد جربوا ذلك في الحيوانات فشاهدوا ان الفرس التي حملت مر حمار اولاً بندر فيما بعد ان تلدفرسًا ذا اصل جيد ولوكان ابوه من جياد اكخيل فهذه هي الوراثة فينتج ما قلناه ان الاصل وإحد وإلذي نوعة هو اما الاحوا ل الشخصية او الوراثة ، فالاصل هو المجنس البشري والاحوال الشخصية هي التي تحدث بعض اختلاف في هذا الجنس كما ذكرنا في اختلاف الاطباع بين الفرنسيس وإلانكليز وإخنلاف اخوين توأّ مين وتاثير الاقا ليم والعوائد . وإما الوراثة فهي التي يمكنا ان نصلحها فقط بعوائدنا وآدابنا مع مساعدة الطب ولكن الاصل الاول و إلاحوال الشخصية لايكن اصلاحها

فالاحوال التي يرثها الولد من ابا تُهِ او اقاربهِ هي

اولاً التركيب

ثانيا الصحة

ثالثًا المرض

وابعًا الآداب

#### ولنشرح كلاَّمنها . فنقول

# الفصل الاول في وراثة التركيب

من المعلوم ان الولد برث من ابو يه بعض اوصاف نقر به منها ولكن معرفة من من الابوين برث منه الولد اكثر وما هو الموروث من الاب او الام فهذا من اصعب المسائل وإشكلها ولهذا لم نتعرض اليها لكثرة مضاداتها وحتى الان لم تعرف حقائقها غير اننا نقول ان كلاً من الاثنين قادر ان يورث ولده ما يورثه أياه الاخر فالاب يمكنه ان يورث ولده اللون والقامة والهيئة ومثله الام في ذلك . فقط المشوت ان اختلاف اعضائها او تشوهاتها تو شرفي الاولاد في ذلك . فقط الملزضية لان المجنس لم يولد اعمى ولا اخرس ولا خناز بري او خلافه بل ان الوراثة خلفت ذلك ببطء او بسرعة فاول دليل على تاكيد الوراثة هو

# فريدة أولى في وراثة اللون

لايمكن لابيض أن يولد من أسودين ولا أسود من أبيضين ولكن متى اختلط أي تزوج الاسود ببيضاء أو أبيض بسودا و فيتولد بلون مختلط ويندر أن يولد من هذين المختلطين من يكون خالص اللون سوادًا أو بياضًا والدليل الثاني هو

فريدة ثانية في ورانة القامة

اننا نرى ان بعض عيال مخصوصة بطول القامة وعظمها وإلبعض الاخر

بقصرها ما لم يتنوع الزرع وقد يتأتى ان زوجين لها قامتان مرتفعتان عظمتا المبنية يلدان ولدًا مسحًا فانني اعرف زوجين أساكني مصر اصلها من برالشام وها من اصحابه ذوي قامة طويلة هائلي المجثة لها ولد يبلغ الان من العمر عشر سنوات كأنة ابن سنتين با لنظر لقصره وتركيبه وهو وحيد ابويه ومن المجب انة الى الان برضع من والدنه ويشاهد ايضًا ان زوجين ممسوخين يلدان ولدًا ذا قامة عالية ممتاثة عظيمة

فريدة ثا لثة في وراثة السانة

اننا نشاهد ايضًا السانة في عيال مخصوصة مع ان بعض العيال نحفاء ولو استعملت كل الوسائط التي من شأَّ نها ان نسمن ومن الادلة ايضًا على الوراثة ما ياتي

> فريدة رابعة في وراثة النشوهات

ان النشوهات هي من الاشياء المثبوت انتقالها بالارث الى الاولاد لان كلاً من المحدب والعمى والصم والعرج والشفاه الارنبية وخلاف ذلك من التشوهات تنتقل بالارث الى الاولاد وقد شاهد الطبيب موريسو اباً اعرج نقل المرض الى ولده وثلثة من بناته و يوجد مشاهدات عديدة على ذلك وهنه التشوهات تنتقل الى الاولاد آكثر متى كانت وراثية و واحيانا متي كانت عرضية فا لطبيب بلومانبك رأى فاعلاً قطع احدى اصابعه مدة شغله ولد له ولدين معدومي الاصبع المقطوع وقد شاهدت في قرية الصاكحية في اقليم التفاح من جبل لبنان عند ما زرت الامير عبد الحميد الشهابي مدير الناحية ابنة خادمة عنده ولها اصبعان من اصابع يدها ملصوقان الشهابي مدير الناحية ابنة خادمة عنده ولها اصبعان من اصابع يدها ملصوقان ببعضها فاخبرت الامير انه يكن فصلها بعملية جراحية فاخبرني ان لهذه الابنة

اربعة اخوة والمجميع فيهم هذا التشوه ولا يعلم اذا كان احد من العائلة يوجد فيه ذلك ولكن هذه الوراثة لا يمكن الطبيب ان يعرف انتقالها و يتاكدة لانة احيانا يكون الولدان متشوهين و ياتيان باولاد سليمين فلهذا لا يقدر الطبيب ان يحكم جزمًا اذا اشتشار و أبز والح كهذا ولكن يكون من الاحسن الاحتراس من زواج اثنين متشوهين كاعمى لاعرج واعرج لاصم وممسوخ الى ممسوخة وجبار الى جبارة لانة قد يتفق احيانًا ان يكون الولد ضخمًا فتعسر ولادته ولاجل ترجيع جنس اسود الى جنس ابيض يلزم له اربعة اجيا ل بزواجه مع ضده وزواج المتشوهين مع بعضهم بزيد الاستعداد بالتشوه ومن هذه التشوهات ما هو قابل للاصلاح كالشفة الارنبية و بعض انواع العرج ومنها ما هو غير قابل له ولم يتحقق الى الان ان كانت هذه التشوهات قابلة للاصلاح فتورث الاولاد بعد شفائها من الابو بن

التشوهات القابلة للانتفال هي المحدب والعرج والبكم والعمى والصم والعلما (اي الشق الشفاه العليا) وتسى بالشفة الارنبية (والفلاء) (اي شق الشفة السفلى) وإنصال المفاصل مع بعضها وقصر بعض اوتار تسبب الفكح والمحول واخيرًا الفتوق والكساح وفقد احد الايدب او الاصابع وإشيا اخر فجميع هذه التشوهات يكن الابوين او الاقارب ان ينقلوها الى اولادهم وإحيانًا تتجاوز اجيالاً وترجع الى نفس العائلة فا لاحسن لمن تزوج ان يبعد عن اشخاص كهولاء

الفصل الثاني في وراثة ال<sup>صحة</sup> هذه الوراثة تعم جملة اشيا

#### الفريدة الاولى نے النبة

ان البنية او اعظم وراثة يورثها الوالدان الولدهي البنية الجيدة لانهُ بدون البنية لا يوجد قوة عقل ولا شهامة ولا ادب فا لصحة هي اساس كل سعادة ارضية وهي قوة انجسد وإلروح والمهارة في الصنعة والنجاح وإعظم وراثة وإنفعها وكسبها الجودة والرداءة متعلق بارادة الولدبن على حسب استعالما وظيفة التناسل وكيفية هذا الاستمالكانت سببًا لاعدام بعض الاولاد عند الاغنيا الذبن يكنهم استعال الوسائط اللازمة لجفظ الصحة غيران افراطهم في اعضا التناسل يسبب لهم موت اطفالهم لانهم بولسطة هذا الافراط يفقدون اولاده الصحة انجيدة وجودة البنية فكان غناه سببًا لزيادة فسنهم فتم فبهم ما قيل ان خطية الاباءا تصلت بالبين والاباء ياكلون الحصرم والاولاد يضرسون وعلى العكس الفقرا نرى لهم اولادًا سليمي البنية فكل ذلك ناشي يوعر افراط الابوين وزيادة فسقهم فاننا نرى ابناء الفاسقين المفرطين في الجماع على ا لعموم مرضا وضعفاسقيمين يسرعون بخافية الطائر الى الشيخوخة مع ان ابائنا القدماكانوا في شرخشبو بينهم في السن الذي نحن فيهِ شيوخًا وكانول بلدون اولادًا اصحاب بنية جيئة ولان نلد اولادًا مملو بن من الامراض ليظهر وا على وجه الارض با لاوجاع وإلا لَام بضعة ايام و يهلكوا . هذه هي نتيجة افراط الاهل وقصاص ذنوبهم

فعلى ذلك يلزم الانتباه الىكلا اوصينا به بخصوص الزواج اي عدم الاجتماع بين نحيفين اوشيخين او ولدين او متشوهين فشر يعة ريكرك كانت نامر برمي الاولاد الذين يلدون متشوهين في حفرة ودفنهم احيا وإهل مكدونيا غرموا ملكهم غرامة لانة تزوج بامراة نحيفة وصغيرة لانهم قالوا انة يلد ملكًا نحيفًا الى ذكور المكدونيين فريدة ثانية في المزاج

قد قلنا قبلاً بان تاثير الزواج في شخصين متشابهي المزاج وإضرارها ومع ذلك فان الطبيعة تحامي عن ذلك لانه لا بندر وجود الحب بينهما فالاحسن دائمًا المخالفة كما قلنا في اول الكتاب

> فريدة ثالثة في طول انحياه

ان طول الحياه لا يخنص بالجنس ولا بالإقليم ولا بالهوى ولا بالاغذية بل ناشى عن قوة حيوية مخصوصة تنتقل بالورائة وإحيانًا تخيص بشخص وإحد دون اولاده فكثير بن يبقون احياء زمنًا طويلاً بعد وفاة اولاده كالسايح الذي ذهب الى بلدته ينوح على ضريح اولاده فان الكردينا لى هازارن وجد شيخًا في اسواق باربزلة من العمر ١٨ سنة يبكي فسالة عن سبب ذلك فاخبره ان اباه ضربة فذهب ونظر اباه الذي عمرهُ ٥٠١ سنوات ليعلم السبب الذي بوكان ضرب ابنه فقال له انه نسافه على جده الذي كان عمرهُ ماية وثلاثون سنة فعلم ما نقدم ان طول الحيوة يكون ورائيًا

فريدة رابعة

في الخصب اي كثرة النوليد

ان هذه الخاصية من جملة الاشياء موكدة ورائنها بالمشاهدات فقد ذكر عن فلاحة انها ولدت عشرة مرات في مدة خمس عشرة سنة و ولادتها كانت دايًا تومية فبلغت اولادها تسعة وعشرين وفي المرة الاخيرة ولدث ثلث بنات الواحدة منهن تزوجت و ولدت ستة وثلاثين ولدًا والثانية وإحدًا وثلاثين ولدًا

والنا الله سبعة وعشرين والمعلم بودراك ذكر في كتابه الفسيولوجيا عن رجل ولد اربعة وعشرين ولداذكرًا وست بنات فالست بنات ولدن ستة وسبعين ولدًا وإلكتابة المكتوبة على مدافن انوصان وهي ان بولند بالي توفت سنة الف وخمساية واربع عشرة في سن ثماني وستين بعد اثنين وإربعين زيجة ونظرت من نسلها ٢٩٥ ولدًا وللعلم رئيس ذكرعن رجل في سن ٢٢سنة نظر ماية و ولدًا منه ومن اولاده ولولاد اولاده و بكلار الفسلوجي ذكر عن فلاح مسكوبي في عهد الملكة كاترينة انه ولد اثنين وتسعين ولدًا من اربع نساء كل واحدة كانت تلد تو مًا وهكذا جملة اشيا

#### فريدة خامسة في وراثة النظر

من المشاهد في الغالب وراثة النظرفانة شوهد اعمى لة سبعة وعشرون ولدًا واولاد اولاده كان المجميع عميانًا وكذلك صلابة السمع متى كانت مع الزوجين معًا يكون الاولاد عرضة للصم ومثل ذلك القوى العضلية فانها تكون وراثية في بعض عيال

الفصل الثالث في الوراثة المرضة وفيهِ فريدتان الفريدة الاولى في المرض البنيوي

قد تكون هذه الوراثة مخصوصة بالامراض العمومية للبنية التي تبقى مع الشخص مدة حياته كإكنازير والسرطان والزهري وهذه الامراض لاتكون دائمًا وراثية بل تلولد احيانًا من نفسها وغالبًا تكون وراثية

# النبذة الاولى في داء الزهري

يعرف لهذا المرض ثلاثة ادواروهي اولاً القرحة الاصلية . ثانيًا ظهور قروح في انجلد ولطخ مخاطبة . ثا لنَّا اصابة الاعضا الباطنة كالكبد وإلرية والمخ والعظام وبما ان موضوعنا هنا الوراثة فلا نتكلم الآعلي الزهري الوراثي فنقول ان هذا المرض ينتقل الى الولد من الاب وإلام او المرضعة او منهم اليهِ فاذا كان لاب مصابًا فان المني ينقل اكجرثومة المرضية الى البيضة الملقحة التي تستحيل بقدره الى الجنين الذي يولد مصابًا بذاك الداء بسبب حرثه منه فاذا كانت الاممصابة قبل انحبل فان البزرة تكون مفسودة وإذا كانت بعد "فخصل العدوة غالبًا في الشهرالسادس عندتكوين المشيمة وتبادل الدم والمرضعة كذلك تنقل المرض الى الولدبلبنهاكما انها تنقل اليهِ الادوية وهولاء الاولاد يلدون قبل الهنهم اجهاضًا اي تسقيطًا و بعد ولادنهم يبقون معرضين دامًّا للموث ومن النادران يتجاوزواسن الستين ويعرف هذا المرض عند المولودين بهِ باعراض مختلفه صعبة وتغييرات هذا المرض تكون اما في الجلد وإما في الغشاء المخاطي وإما في اعضاء الحواس او في الاعضاء الباطنة او تكون في عموم هذه الاعضا او في بعضها فني الجلد يوجد قشور بشرية في الوجه وإلاطراف وتجعدات الايدي وفي الثنايات الجلدية وحو يصلات تجنبع ونكون قروح سطحية كثيرة الغور او قليلة ذات لون محمر او نحاسي مغطي بطبقات رفيعة قشرية سنجابية جافمة وحينئذ تكون الوردية الزهرية اماكتيا وإما درنا زهريا وفى الاغشية المخاطية تكون لطخًا مخاطية او قر وحًا منتشرة في العجان وحول الشرج والشفتين وفي الانف وإرمادا زهرية خصوصا بالقزحية ففي الانسجة الغائرة كالخ والرية والكبد وصلابة العظم وإوراسة ونسوسه وخلاف هذه الاعراض الوضعية توجد اعراض عمومية كالانيميا وإصفرار اللون وإللون الترابي للجاد والضعف والاسهال والاستسقا اللحي ولاجل التأكيد من التشخيص ينبغي المجحث عن صحة الاب والام والمرضعة وهذا المرض مخطرجدًا ردي العاقبة ان لم يعامج فتعطى الى المرضعة او الام سواء كانت في نفسها مصابة او كوسيلة توصل الدول للولد باللبن فالمعلم بوشيت يامر بمركب من اول يودور الزين جرامًا ومسحوق عرق السوس جرامًا وشراب الصبغ ك ك يفعل ٢٠ حبة اثنين كل يوم مدة شهر و يعطى الولد ملعقة قهق من الجرعة الانية ماء مقطر ٤٠ جرام شراب الصغ ١٠ سايل فان سواتين ٢ جرام

هذه انجرعة يلزم تجديدها كل يوم . ولا يلزم استعال بودورالبوتاسيوم الا فيا بعد من يد طبيب ما هر وتستعمل انجامات جملة اشهر للولد يوميًا مع جرامر من السلياني وقد يسبب هذا المرض الموث رغاً عن المعامجات القوية وهذا المرض هو اردى وراثة يورثها الوالدان الى ولدهم

#### النبذة الثانية في داء الخنازير

قد يكون هذا المرض ورائيا في الغالب وهوسببه الاصلي وإماقلة التغذية البنية اللينفاو ية وفساد الهواء فيعتبرها بعضهم اسبابًا ثانوية لهذا الداء والبعض الاخرينكر تاثيرها و يعرف هذا المرض بضخامة الشفة العلياونزيف انفي غزير وباكزيما اي قروح الراس و باحثقان العقد اللينفاوية و بقروح ذاتية غير قابلة للشفا نظهر خصوصًا في سن الطفولية وهذا المرض عسر المعامجة نظرًا لعدم اعتناء المريض وإهله به ومع ذلك ينبغي لمعامجة مدة طويلة والمعامجة تكون من اليود واليودور وزيت كبد المحوت تنجع فيه وخصوصًا الاغذية المجيدة ونفيهر الهواء والرياضة وعدم الدراسة للاولاد وماسة الشمس اي يوضع الولد في الشمس و يغطى راسة اما علم الرمل او علم نبات عطري كما اوصي به الطبيب

### النبذة الثالثة فىدآء الملوك والرومونيزمو

هذان المرضات اصلها من الدم وإسبابها ورائية ويصيبان المفاصل فالر وموتيزم في المفاصل الكبرى . وإلثاني في الصغرى بحيث بخنلف عنه فيها بعض رسوبات جيرية ولكه شديد جدًا يصيب الاغنياء بالخصوص وبالعكس الروموتيزم . فعلى من كان مصابًا بها ان لايتزوج بامراة عائلنها مصابة بها ومع ذلك فهذان المرضان يزولان شيئًا فشيئًا مع الزمان من الذرية ومتى تعالج صاحبها جيدًا يسلم نسلة منها . ولول ما يعالج المريض بالاغذية ثم بالماء ثم بالمسهلات ثم بالمركبات الزيبقية والافيونية و بعدد عظيم من ادوية سرية

#### النبذة الرابعة في الدرّن

هذا الداء وراثي وكثيرًا ما يسبب خوفًا عظيا في العائلة . وعدواه وراثيةً لاكا تعتقك العامة انه يعدي من الملابس او الملامسة او السكن في محل توفي فيه رجل مصاب به وإذا شوهد الموت من هذا المرض في عيال مخصوصة يكون بالارث من تلك العيال وليس من ملامسة الذي كان مصابًا به . وقد يمضي احيانًا جيل او اجيال ثم يظهر بعد ذلك ولا يبان هذا المرض غالبًا الآفي سن العشرين او الاربعين وشفاؤه أنادر جدًا وأوصافه تعرف خصوصًا بالترعملي الصدر والتسمع . وهو يصيب جميع اعضاء الجسم وخصوصًا الرية ويصيب كل الإجسام وخصوصًا المحية ذوي الصدر الضيق والعنق الطويل واحيانًا يصيب ذوي البنية القوية حيث عند منظر المريض لا يصدق انه مصاب به كما حدثنا ونحن في اكلينيك استاذنا الدكثور سعاد تلوسالم بك سالم معلم البتولوجيا المخاصة في مدرسة الطب البشري في قصر العيني . فبعدما درسنا هذا المرض

غاية الدراسة وفهمنا ان اغلب المصابين به يكونون نحنآء الى اخره حضرنا في آكلينيك (اي مشاهدة المرضى) سيدي وإستاذي الدكتور المذكور في عادة الإمراض الباطنة العسكرية في الفرقة الأولى نومرو ٦٠ وكان في العبادة المذكورة اذا وجد مريضًا جديدًا يدعو سعادة البك اجد تلامذة المرتبة الاولى بعث عنة أمامة ويشخص مرضة ويعلمة طريقة البعث والسوالات للمريض الى اخره فاتفق في ذلك اليوم انهُ دعاني وإمرني ان ابحث عن المريض المذكور فنظرته جالسًا على سربره بصحة جيدة رحب الصدر عريضة وقواه العضلية غريبة فسالت المريض عا يشكومنه فاجابنيمن سعال خفيف فسالته عن مدته وإذا كان ينفث وهكذا من السولات التي تسالها الاطباه لهُ . فاخيرًا بعد العجث عن اعضاء جسمهِ جميعها كالكبد وإلقلب وإلامعاء والطحال وهلمٌّ جرًّا مجثت عن الصدر فوجدت اهمية في قمة الربة اليمني وبالتسمع وجد الصوت الحويصلي منفودًا فبقيت محنارًا في تشخصي وإخبرًا سا اني البك الموما اليه ماذا وجدت بهِ وما هو المرض فبقيت محنارا في إن اقول إنهُ درَن لان هذه البنية ليست بنيتهُ ومع ذلك آكبر العلامات المهمة لتشخيصو وإضحة فاخيرًا قلت لة لم اتحقسق شيئاً فدعى وإحداً خلافي شخصهُ نزلة شعابية وكل وإحدمن ارفاقي يشخصهُ بمرض على حسب ما ترآى له ولم اجد احدًا يقول انهُ درَن لغشنا في بنية المريض. فاخيرًا نقدم البك كما في عادتهُ بعدنا وبجث عن المريض وقال انَّ فيهِ دريًّا رثويًا فتمرمرنا سرًّا ونكرنا ذلك لجهلنا فاخيرًّا آمرلة بالدواء وخرجنا فبقيت كل بوم اذهب الىالمريض وإلكتاب بيدي وكلما قرات ُشيئًا ابحث عن المريض وهكذاكان المريض بعد شهرين جلدًا علىعظم بعد تلك البنية القوية فظهرت اعراض السلجيعها ولاجلقطع شكنانحن التلامذة بعدنوفي المريض شرحنا جثتة فوجدنا بها الدرزن نفسة وجميع تاثيره المرضي فتحققنا كلام استاذنا العظيم وعرفنا ان هذا المرض لا يعني اي بنية كانت

المعاكجة معاكجنةالشفائية غير نافعة فغايةما يقدرعليه الطبتوقيف هذا

المرض في بعض ادواره . ومع ذلك لا يوجد مرض له ادوية عديدة مثله غير انها لا تجدي نفعًا واحسن دوا و لتوقيفه مدة او لشفائه النادر هو السكن في القطر المصري وسياحنه النيل لان جملة مسلولين توقف فيهم هذا المرض و بعضهم شفوا منه بما لتحجر الرثوي وقد شاهدت احد اصحابي ريتنه اليمني متحجرة وهو في صحة عظيمة الان واخر في سن الستين وله ثلاثة اولاد رجال احدريتنيه متحجرة من مدة ثلاثين سنة وكان شفاح هذبن الاثنين في القطر المصري . ولذا الان ان اغلب الاوروبا ويون مصابون بهذا المرض يا نون القطر المصري ولاجل معرفة تاثير هذا الاقليم في هذا المرض فلنطا لع الرسالة التي النها البرنس اوجين في ذلك

فينتج ما قلناه ان اعظم ضرر في المصابيت في هذا الداء هو الزواج سوآ م كان لحياتهم او لحياة اولاده . فاذا ارفضوا ايها المسلولوت لذة الزواج ولا تفضلوها على حيانكم وإشفقوا على المساكيت الذين يلدون منكم لانكم بولادتهم بمهونهم الموت لا انحيوة وإذا كانوا يعيشون فيكونون للعذاب

#### النبذة اكخامسة النُوَب

تنتقل هذه الامراض بالوراثة وإسبابها الاخيرة مجهولة ومعانجتها عسرة وإحسنها المياه المعدنية وشوهد انتقال هذا المرض في عائلة مدة خمسة اجيال للذكور والزواج مع غير المصابين يبطل الاستعداد للوراثة

### النبذة السادسة

السرطان

هذا المرض هو اعظم مرض موءلمللانسان لايجترم عضوًا من ألاعضا خصوصًا المعدة والثديوالرحم ولهُ اشكال كثيرة و يظهر بشبهورم غير متساو مو لم يتقرح ويخرج منهُ سائل نأن وإعظم دوآ و لهُ الاستئصال وآكن برجع فها بعد وإنهاق بالموت وسرعة هذا تكون على حسب العضو المصاب وإهميته فالذبن يعرفون هذا المرض عليهم ان ينصحوا المصابين به لان الانسانية لاندعهم بورثون هذا المرض الى غيرهم فيوفرون على البشر عذابًا الهاً

# الفريدة الثانية في وراثة الامراض العصبية

ينبغي ان ندهى جميع الامراض عصبية لانة لا يوجد مرض ما لم تشترك فيه الاعصاب فانها متوزعة في كلمنسوجانها ولكن نطلق هذا الاسمهناعلى علم الامراض التي مجلسها وإسبابها المجموع العصبي فقط وخصوصًا التي نتفق بالوراثة وهذه الامراض هي

# النبذة الاولى

الربو العصبي

ذكر بعضهم وراثنه . و بعضهم انكرها والاخر انكر وجودها لكن قد تاكد اخيرًا وجوده وراثنه وهو انه برى المريض بصينه التامة غير انه تحصل له نوب ضيق التنفس و يصبح غير قادرعلى استنشاق الهواء فيبذل جل مجهوده لاستنشاقه ولكن بدون فائدة ما لم تذهب عنه النوب التي لانفارقه الا بعدمضا يقة عظيمة فيرجع الى اشغا لهوقد وجدوا على اثنين وثلاثين حالة اثنين وعشر بن اربًا ومعا مجنه الزيم والبلادونا

النبذة الثانية

اكخنقارس

الحالة التي توثر خصوصاً في هذا العضوهي الحالة الادبية وكل من الفرح

والغم وانحزن والكدر والضعف والامراض تكون سببًا لهُ وإحيانًا يُتِنْلُف بالارث من الاهل وكل من الهليون والديجيتا ل نافع فيهِ اي في نسكينهِ

#### النيذة الثالثة

الرقص السنكي

هُو اضطراب في الحركةهذا المرض عصبي عارضٌ وإحيانًا يكون وراثيًا . وقد شوهد اصابته ببعض الحكما ورثه عن ابيةٍ وخالهِ وهكذا جملة امثلة

# النبذة الرابعة

المستيريا

يصيب النساء على العموم ويوصف بتشنج في القسم الشراسيفي وبكرة ما على البطن الى البلعوم و بتشنجات غريبة و بتكمش اليدين و بتنهد او بكاء او بضحك تشنجي بعضهم جعل اصله في المرحم و بعضهم في المخ واحيانًا يكون مأ خوذًا بالارث

النبذة الخامسة

الصرع اوداء النقطة

هو دان وراثي اثبته جملة اطبا في مشاهداتهم فمن الموافق ان يمنع المصر وع من الزواج رحمة لنسله وهذا المرض كرية متعب مزعج خطر واسبابه عديدة منها الاستمنا عند الرجل خصوصاً

النبذة السادسة

في الهبل

هو مرض وراثي وللاقليم دخل عظيم فيهِ فلهذا كان اغلب ساكني جبال

سو يسترا مهابيل. وتغيهر البلاد ومنع الاجتماع با لزيجة بين مصابين يقلل وجوده

# النبذة السابعة في الجنون

قِد تحققت وراثة هذا الداء من جملة مشاهدات في عيال نكون مصابة بهِ باجمعها وخصوصًا عيا ل اصحاب المناصب الشريفة فقد شوهد عائلة من امراً النمساكانت تصاب بهِ متى بلغ الشخص منها سن الاربعين حتى حكم المجلس اخيرًا بمنعهم عن الزواج. هذا وقد يكون الجنون عموميًا أوجزئيًا. فما لعمومي هوما يفقد فيهِ التمييز وإما الجزئي فيكون صاحبة متعقلاً بسائر الامور دون شيء ولحد مخصوص بو قيل ان احد السياحين ذهب الى مارستان فقابلة احد المجانين بكل احترام فظنة السائح انة ناظر المارستان فطلب اليو السائح ان يرية جميع المجانين فنعل بكل تعقل وإخذ يشرح له عن سبب جنون كل وإحدوعن بلدته وإقار بهواخيرًا قال له وإما انا فانني مظلوم هنا لانني قلت لهم انني انا السيد المسيح ولم يصدقوني فعرف حينئذ السائح ان صاحبة من جملة المجانين ايضًا ولكن جنونة جزئي . فا لعقل لجام الارادة ومصلح الاوهام ا لتي نطرق على الانسان فا لعاقل من اصلح غلطة والمجنون من بقى عليهِ فمثل العاقل والمجنون مثل اثنين ساءرين في الظلام نظركلاها شجرة فظناها رجلًا فعند الوصول اليها تحقق احدها انها شجرة . فرجع عن غيه وإما الاخر فبقي على غيهِ يقول انها رجل فا لذي اصلح غلطة هو العاقل والذي بقى عليهِ هوالمجنون فاعظم معانجة يعانج بهاهذا في العائلة هو عدم الزواجلانة مرض ينتقل بالارث

الفصل الرابع في الوراثة الادبية الفريدة الاولى في وراثة الخصال

قد عرف العلما وراثة الخصال عن الاهل بالتجارب المجهة في الحيوان فانهم رأ وإن الكلب المولود من كلب اهلي تكون صفانة مخالفة بالكلية لكلب اخر وحشي ومثل ذلك في سائر الاجناس الاخرى التي منها الانسي والوحشي فاننا نرى ان المجواد المولود من المجواد المراض او ان المراض يكون عنده استعداد للتروض اكثر ما اذا كان ابوه غير مروض فعلموا من ذلك ان جرثومة النمدن والعقل والاحساس ننتقل بالارث الى عيال مخصوصة مجيث تكون الاولاد ذوي استعداد عظيم الى المهنة او الحالة الادبية التي كانت لا با تمم

نعم ليس جميع الناس قابلين لاكتساب نفس الشهرة التي اكتسبها اباهوهم من مهنهم على اختلافها وذلك لاسباب لا يسعنا المقام لسردها .غير اننا نرى ان ابن الشاعر مثلاً يكون عنده ميل واستعداد لعمل الشعر اكثر من ابن القاضي ومثلة ابن المحدث فان ميلة واستعداده للحديث اكثر من غيره وهلم جراً ومع ذلك فيوجد كثير ون من الذبن يفوقون او لا يدركون ابا هم في مهنهم وقد فسرنا ذلك في اول الوراثة ، ونقول الان عن الاشياء التي تنتقل بالوراثة فقط

الفريدة الثانية العنل

قد يكون العقل وراثيًا فقد شوهد عيال بنامها شعراء وعيال اخرى

المتشرعين واخرى حكامًا وهذا ينشاه عن استعداد عظيم وراثي ونشاهد الفصاحة في عيال مخصوصة حتى ان بعض عيال في بلادنا توصف بهذه الاوصاف فمن المسموع من قديم الزمان ان مشامخ بيت الدحداح اصحاب قلم ومشابخ بيت الكازن اصحاب كرم ومشابخ بيت حبيش اصحاب سيف . . . وهدذا توجد خصال في بعض عيال

# الفريدة الثالثة

#### الاطباع

من الخطاء أن يقال أن كل شيء ياتي بالتربية والعلم وإن الولد يخلق بدون ميل وطبع نعم أن التربية والعادة لها استحقاق عظيم ولكنها لا تغير الا قليلاً من الميل الطبيعي المغروس من الوالدين وتشاهد البشاشة في عيال مخصوصة والبخل والميل الى السكر واللعب في عيال أخرى حتى في الحيوانات ايضاً يشاهد خصال الولد من الاب والام وكم مثل عندنا على اولاد يتربون و يتعلمون في محل واحد واطباعم تبقى مختلفة ونظهر فيهم اوصاف الابوين

### الفريدة الرابعة الميل الى فعل الشرّ

هذا الميل مخصوص في بعض عيال و بعض قبائل ولاجل اثبات ذلك ننظر دفاتر المحكومة و يشاهد اغلب الاحيان ان الذين يسرقون هم من عائلة واحدة وكذلك القانلون وتوجد خصوصًا في بعض بلاد وقبائل و يوجد مسألة في الطب الشرعي على ذلك اذا كان الفاعل هذه الذنوب يتخفف ذنبه اذا كان المرض عنده وراثيًا فبعضهم انكر ول الوراثة . و بعضهم قال اذا كان المفاعل عنده المحربة والعقل يلزم ان يقاص وإلاً فلا . لان المحربة والعقل بنعانه عن الفعل الردي

#### الكتاب الثالث في العفر

قد قسم الفسلوجيون وظيفة التناسل في النوعين الى فعلين خارجي وهو الجاع . اي قرب النوعين من بعضها . وباطني وهو التوليد . فعدم القوة هي اكحالة المرضية التي تمنع الجاع عند الذكر والانثى والعقم هوحالة عدم التوايد وسنذكر في هذا الكناب جميع الاسباب والنتائج والمعانجة الموانع التي تمنسع زوجين شابين قويبن من الاولاد الذين هم اعظم فرح ورباط وكان العقم عارًا عظماً عند القدماء وكان البيت الذي لا يوجد فيهِ اولاد ملعونًا والشرائع الوثنية القديمة كانت تسمح بالطلاق لعدم الاولاد وفي ايامنا هذه نرى جملة من النساء بزرن زيارات عديدة طويلة لبعض اولياء يعتقدن بهم انهم يهبون اولادًا وكم من النساء يعرضنَ انفسهنَّ لاخطارعظيمة بتسليمهنَّ انفسهر ٠٠ لبعض قابلات جاهلات بمعالجنهن ويربن امراضًا عديدة لهن بمعالجنهن و الوحشية تكون غالبًا سببًا لعدم الحبل وقد شاهدت جملة من المريضات وصلنَ الىدرجة خطرة جدًّا بسبب،عانجتهنَّ من بعضقابلات فواحدة منهنَّ كانت وصفت لها احدى القابلات بعض قطع من صوف مدهون بمواد زيتية في عنق الرحم بحيث حصل انسداد في هذه ا لفتمة ففي مدة ا لطمث انحبس كل الدم في باطن الرح ولم يخرج منة شيء فبالقطاع الطمث تحقق لدى المريضة والقابلة ان هنا ك حبلاً وخصوصًا عندما وجدت ان الرحم اخذ حجمًا زيادة عن حجمهِ الاصلي فعندما تولد في الشهر الثاني النهاب في الرحم وللمهل وانقطع الطمث حقيقة اتجه كما هي العادة الدمر الى الاعضاء الاخرى وخصوصًا المخ فتولد عند الامراة احنقان شديد وحصل انزفة من المعدة وإلرية فدعيت في هذه اكحالة الى المريضة فسالنها عرب السبب فاخبرنني باكحادثة فامريها بنزع الصوف وإعطيتها مدرات الطمث فرجعت الى حالتها الاصلية وزالت

لاعراض من المخ والرية والمعدة وبنيت مدة اعاكج الالتهاب الرحمى والمهبليحتى ثم الشفاوفي اثنا معاكجتي كانت تاتي القابلة ونوكد للمريضة انها حبلي فاخبرت المريضة بانها اذاعادت الى مثل هذا تكون في خطر عظيم على صحنها وكذلك في اثناكتابتي في هذه الصفحة الواقعة في ٢٥ ايارسنة ١٨٧٥ دعيت ليلاً الى احدى المريضات التى سلمت نفسها الى قابلات لاجل الولادة وكانت معاكجة تلك القابلة حقيًّا من المستقيم وكانت توكد لها انها بولسطة ذلك تحبل ففي اخر مرة اعطنهاحقنة من موادكاوية جدًا فسببت للامراة المَّا شديداً ومغصًا مولمًا وابتدأ نزول الدم مع مواد مخاطبة بحيث عندرو يتي لها اول مرة كانت في حالة يرثى لهاوخرجت آكثر من١٥ مرة مدة ستة ساعات دمًا وبعد كل تعب تم الشفا وإمثلة هن كثيرة . فبالاختصار تسليم النفس الى وإحد لايعرف في هذه الصنعة هومن الامور المخطرة جدًا نعم بوجد بعض امراض تعيف الحبل و بمعالجنها يكن حصولة ولكن في هذه الحالة يلزم ان يسلم نفسة الي اهل الصنعة وليس الى الدجالين لان اهل الصنعة ان لم ينفعوا لايضرون وبالعكس الاخرين وقد تزوج احد اصحابي من سنين وهو في حالة الصحة العظيمة وكذلك امرأتهُ وبنيا مدة بدون اولاد فاعرض لي على غرضهِ فبعد النحص وجد ان عند امراتِهِ انقلابًا في الرحم وكان ذلك مانع التوليد فبمعانجة هذا المرض تمَّ الشفا وحصل اكحبل وولدت الامرأة ولدًا وإلان سنه سنة نفريبًا وهو صحيح الجسم والبنية فبالحقيقة ان عدم الحبل هو صعب جدًا على الامراة وهذا التاثير نراهُ من زمن مديد فالنساء يسلمنَ انفسهنَّ الى كلخطر لاجل ذلك ويبقين منكسرات طول حياتهن وخصوصًا في اخربهن ولكن فليتعزبنَ نوعًا باز واجهن " فبقي لهن ٌ تعزية أكثر من العذاب لان الزهر دائمًا يستحسن وإن لم يثمر ولكون الان قد وصلنا الى درجة الانحطاط الكلى في عصرنا هذا حيث نرى رجالاً ونساء كثيرين لايشاؤون الاولاد ويعمل النساء غاية المجهود بذلك الامر الذي هو ضد الطبيعة وضد اصل قصد الزواج وضدالشرائعالدينية وللدنية ولنذكر

لان الاسباب التي تمنع الحبل و بعض معانجتها لاجل ان يكون كتابًا نافعًا معزيًا لاولئك الذبن عدم تولدهم هو سبب احزانهم الشدينة لان اعظم منفعة للجيل والبشر هو تعليمهم الطرق التي بها مجصلون على كثير من الاولاد الاصحاء والاقوياء . ونقسم هذه الاسباب الى خمسة اقسام

القسم الاول في عدم التوليد على وجه العموم وإسبابه السبب الاول والفصل الاول في سوء تركيب انجرثومة او فقدها

لم يكن لهذا المرض علامات مخصوصة تدل الطبيب عليه ولكنهم توصلوا في هذه الايام الى معرفته عندالرجل بواسطة النظارة المعظة اي المكرسكوب وإما عندالنساء فيكون مجهولا في الغالب ومعذلك الجرثومات عندالرجل والامراة ضرورية جداً للتوليد ولا يكن حصول ولادة بدونها وفقد المجوثومة او عيوب شركيها يكون بالمخصوص عند الاغنياء الذبن يمضون عيشتهم بالكسل والافراط ولذا ان الفقرا بكونون دايًا متمتعين باولاد اكثر ولما كانت رومية في ابتدائها فقيرة ولد اهلها عساكر فتحول للتي الدنيا المعروفة ولكن لما ابتدا بها الغناكان يقل عدد اهاليها فلذا قد امر الملك اغسطوس بان كل ضباط العساكر نتزوج ولكن زواجهم كان عقيا وهكذا جميع المدن الكبيرة الغنية اذا لم تانها الفقراء في البلاد المجاورة لها ونسكنها وإذا لاحظنا في مدننا نرى ان السكان الاصليبن كادول يفنون وإن الغرباء تمولول وشادول المدن كبيروت مثلًا فان سكانها اصليون من يفنون وإن الغرباء توادول وفيا ونها وهكذا في المدن الاخرى ومن المعلوم عيال فيها عد المجبيع ان اولاد الفقراء يكثرون ويزيدون اولاد الإغناء عدداً وهذا عند المجبيع ان اولاد الفقراء يكثرون ويزيدون اولاد الإغناء عدداً وهذا

ناشيء من ان النقير الصعلوك ان لم يتضور جوعًا لا ينجشم الاعال المجسدية ولاشغال المرّوضة التي نقوي اعضاء ولاسيا المجرتومة الاصلية وكثير من سكان المدن كانوا عقى فبعد سكنهم في المجبال ومكابدتهم المشي والصيد والشغل اتول بنسل اوفر فاسيا التي قد سادت بخصب الاراضي وحسن المناخ كادت نتلف لقلة سكانها ولهذا ترى آكثر اراضيها مبسوطًا عليها بساطا لهجران ومضروبًا ما بينها وبين المحراثين سرادق الاهال فعلة هذه المعائب منوطة بالرجل والامراة على السواء وافيد مناخ بكاد يتعلق بقلة الناس فيها ولذا نرى اغلب اراضيها متروكة وهذه العيوب نتعلق بالرجل وبالامراة

### الفريدة الاولي سوم تركيب المني او فقد<sup>ه</sup>

تكلمنا عن المني ولوصافة وقلنا انة يوجد فيه شبه حيوانات تسى بالحيوانات المنوية وإنَّ عليها مدارًا عظياً لاجل التولد ولذا يشاهد احيانًا مني توجد فيه جميع الاوصاف الطبيعية للمني باللون والرابحة وخلافها ولكن متى نظر بالمكرسكوب يشاهد اما فقد هذه الحيوانات بالكلية او يشاهد بعض منها ضعيفة نادرة ذات حركة بطيئة فني المحالة الاولى سبب العقم الابدي اي لا دوا له وإما في المحالة الثانية فيفعل بامكان حصول الحبل غير ان الولد يكون نحيفًا ومخلق قبل اوازه وإغلب اسباب الاجهاض ينشاه عن ذلك فالطب يمن له أن يجد دوا ولا لذلك خصوصًا بالرياضة وسكن البر واشغال اليد مع الراحة التناسلية والغذاء الجيد وهذا ما يفسر سبب كثرة الاولاد في البر واصلاح اهل المدن في هذه المسئلة عندما يذهبون الى البر وحيث العلم آخذ واصلاح اهل المدن في هذه المسئلة عندما يذهبون الى البر وحيث العلم آخذ بالتقدم يمكن مع الزمن الاتبان بوسائط نضاف الى هذه او تكون اعظم منها بالتقدم يمكن مع الزمن الاتبان بوسائط نضاف الى هذه او تكون اعظم منها

# الفريدةالثانية

فقد او عيوب قرن البويضة

هذه المحالة نشاهد عند الامراة لا نعرف بعلامات واضحة واكبر دايل عليها هو فقد المحيض بالكلية ومع ذلك ليست علامة موكدة لانة شوهد نسام قد حبلن ولم يحبلن مع ان جميع الاعراض قد حبلن ولم يحبلن مع ان جميع الاعراض الاخرى لعدم الحبل غير موجودة فيهن فهذا لا يتعلق بذاك ومع ذلك فهي احسن علامة و يشاهد معها التعب والمغص الرحمي والالامر البطنية ويكن نحيفات وغالبًا يسبب لهن الموت وعدم الحيض يلزم ان يعرف سببة لاننا ذكرنا قبلًا اسباب انقطاعه ومعالجنة متعلقة بجذاقة الطبيب وليس لها قاعدة مخصوصة ولكن الابهل والسذاب والارمواز والبوليجا لا وعرق الذهب والكهر بائية والمحقن النوشادرية والتباخير والدوش اي التشلشل بالماء المعدني والحديد والمنويات والرياضة والغذاء المجيد ادوية عظيمة تنتي في هذا المرض وترجع الى المراءة انتظام حيضها الذي هو مقياس صحنها وإذا رحباها

السبب الثاني

والفصل الاول بــــــغ تشوهات اعضاء التناسل

الفريدة الاولى

في نشوهات اعضاء تناسل الذكر

هذه الامورليست نادرة كما يزعم بعضهم بل انها عديدة ولذا انتبهت اهل الزوجة وللزوج الى ذلك قبل الزواج يوفرون اتعابًا جسيمة على الزوجين وهذه التشوهات آكثر في الرجل ما في في الامرأة مجيث انه في بعض احوا للا يعرف النوع ومن ذلك اخترعوا كلمة خنثى التي لا توجد في الانسان

#### أبدًا فلنبتدي اولاً في الاعضا المولدة عند الرجل فنقول

# النبذة الاولى في امراض الخصيتين

اولاً فقد الخصيتين قد شاهد جملة من المعلمين ثلاث خصيات في رجل واحد و بعضهم شاهد خصية واحدة وإحيانًا تبقى احدى الخصيتين في القنا الاوربية ومع ذلك يمكن انقان وإقام التلقيج ولكن بدرجة اقل وإحيانًا لايمكن اقامه وقد شاهدت في دمشق الشام رجلاً بدويًا له من العمر سبع وعشرون سنة احدى خصيتيه وإقفة في القنا الاوربية والثانية في الكيس حاصلاً بها الام عصبية منذ ثلاثة سيين فبا لسوال منه وجد انه لا يمكنه اقام التلقيح وإلى هذا الزمان لم برى منيه وإحيانًا تبقى الخصيتان في البطن و يظن انها مفقودتان وهذا الذي الجا بعض تلامذة الطب ان يقتل نفسه عند ما راى انه عديم الخصيتين و بعد موته شرح فوجدت الخصيتان في بطنه ناميتين ومتلئتين وقد تكون الخصيتان مفقودتان مفقودتان مفقودتان مفقودتان مفقودتان ما لكلية وهذا لا دواء له

ثانياً . ضمور الخصيتين كثيراً ماينتهي النهاب الخصيتين بضمورها فقد شوهد مريض حصلت له هذه الالنهابات حتى اصبحت خصيتاه بحجم حبة الغول ولحيااً بحصل عقب امراض المخ والمجموع العصبي واخرى عقب ضغط مستمر كالقيلة الداولية وبحصل الضمور غالباً عقب المعالجة الطويلة باليود وهذا ما بحصل عقباً لمعالجة الداء الزهري والسل الذي يستعملون فيها اليود بكثرة وشوهد احد المرضى انه لم يكنه الجماع بعد معالجة يودية طويلة لفقد القوة المسببة عن ضمور الخصيتين ومتى فقدت احداها فالحكم على العاقبة يكون اخف من فقد الاثنين اللين يفقد منها التوليد بالكلية

ثًا لنَّا اكياس الخصية قد تصاب المخصيتان اواحداها احيانًا بالداء الزهري الدرن والسرطان فالداء الزهري يتلف الانسجة الاصليمة للخصيتين ويحيله

الى نسيج جديد فاكحيول نات المنوية نبتدي با لضمور وتنقد من السائل وهكذا احيانًا تنتهي با لضمور و بعض احوال تكون قابلة للشفا

والدرن يصبب الخصية فيفقد منسوجها الاصلي ونتكون هناك بورات قيمية تلهب الخصية وتلتصق باكجلد حتى يلزم الامر لاستئصا ل المخصية

والسرطان يصيب احد الخصيتين اوكلتيها معًا و يظهر بهيئة ورمصلب مولم ثم ينقرح و باستئصا ل الخصيتين يتخلص الشخص من الموت

#### النبذة الثانية في امراف المثانة

كل من اكعصوة المثانية وضخامة المثانة وارتخا البول والبوليبوس والدرن تأثير واضح باضرار وظيفة التناسل وإعظما ضرر الحصوات المثانية وإعظم منها ايضًا هو فتق المثانة اي خروجها الى اكنارج اعلى العانة وهذا المرض نادرجدًّا

> النبذة الثالثة في امراض البروسننا والقنوات الفاذفة وانحو يصلات المنوبة

يوجد بعض تشوهات خالية في انجاه هذه الاعضاء وفعاتها وكل من امراض المبروستنا كالمجروح والخراجات والمحصوات وللسالك الكاذبة والضمور والدرن والاكياس تضر بوظيفة التناسل اما بكونها تسد القناوات المارة فيها او تحدث شللاً في العضلات العاصرة لهذه القناوات وبذلك يسبب السيلان المنوي قد شوهد عقامة رجل اصيب بالسيلان الابيض فبعدموته فتحت جثتة فوجد المجهة الملتهبة سادة فتحات القناوات فاخذت اتجاها مخالفاً لاتجاهها الاصلي و يحصل هذا غالباً بعد البلونوراجيا اي التعقيبة

#### النبذة الرابعة

#### في امراض قناة مجرى البول

كل من ضيق القناة الناشي غالبًا عن البلونوراجيا اي السيلان الابيض إلنواسير والطرق الكاذبة وانحصوات المجرية وانجروح المختلفة تمنع انجماع المخروج الطبيعي للسائل المنوي وتضر بانحمل

## النبذة الخامسة

#### في امراض القضيب

اولاً تُتحة القضيب. قد تكون احيانًا فتحة القضيب غيرطبيعية اي عوض ان تكون في قمة المحشفة تكون في المجرى كثيرة القرب او بعيدته عن الكيس واما نكون خاقية او عارضية تحصل عقب قروح او نواسير وخلافها ومتى كانت الفتحة في السطح السفلي تسى هيبوسباريا ومتى كانت في السطح العلوي تسى هيبيسباريا وهذه تمنع الولادة وقد شوهد من كانوا مصابين به ولهم اولاد وللجراحة قدرة عظيمة على معالجة هذه التشوهات

ثانيًا .ضخامة القضيب فهي مرض نادر وقد شاهد بعض اطباء داء شبيهًا بداء الفيل ووصل الى درجة تمنع المجماع بالكلية وللمعاكجة الجراحية امكان في ترجيع القضيب الى حجمه الاصلى

تالقًا. النيمورس اي ان القانة اي جلدة القضيب تغطي المحشفة بالكلية حتى يصبر كشفها غير ممكن وقد تكون المحشفة احيانًا ملتصقة بالقلفة واخرى متحركة وعدم خروج المحشفة حيئل ينشأه عن ضيق النقعة والامراض التي تنشأ عن ذلك عرفها القدماء حق المعرفة في الشرق وعملية المخان مقيدة جدًا وهذه العملية تنوعت حتى صارت بدرجة بسيطة جدًا ولاجل مطالعتها جيدًا بازم مطالعة كتاب مخصوص بذلك تاليف الخيورفيقي في المهنة عيسى افندي

حمدي الهيذ قصر العيني ومدرسة باريز والامراض التي تنشأ من النيموزس الكون مسببة عن تجمع المواد الدهنية بين القلنة والمحشفة فبهذا التراكم تلتهب القلفة وبحصل تجمع حصوات تكون سببا للتسلخ مدة المجماع وهذا التسلخ يعرض لداء السرطان ولسهولة العدوى با لداء الافرنجي وكذلك يكون ما نقا للحبل لان المني لايخرج بسهولة ويمر بعسر من فتحين غير متوازيتين رابعًا . البارافيموزس اي رجوع القلفة الى وراء المحشفة وعدم رجوعها الى الامام وهذا ما يسبب الغنغرينا في القضيب وهو كثير المحصول خصوصًا في الداء الزهري . وقد شاهدت شابًا في سن الخمس والعشرين سنة دعاني ليلاً وكان متالمًا جدًا فوجدت فيه قروحًا زهرية آكالة في المحشفة وكان احد المحلوب نادي بالحسون معون معالم فوق

الحلاقين الذين يدعون معاكمة لهذا المرض في مصر وصف لهُ ان يجلس فوق حلة مملوَّة ماممغليًّا بحيث ان المخار يرعلي اعضائهِ التناسلية وكان قبل جلوسهِ قهر القلفة بالرجوع الى الخلف لكي يظهر الحشفة فبسبب حرارة البخار تمددت الحشفة جدًا و بسبب الالتهاب الموجود فيهاكثرا لتمدد فيا امكن ترجيع القلفة فعند روءية ذلك حاولت عملية الردفا امكن فاعرضت على المريض العملية الجراحية فابي وطلب مني فقط بعض ادوية نسكن المهُ الى ان يطلع النهار فامرت لهُ بالمراهِ المسكنة وتركت ذلك الى الغد و في اليوم الثاني ذهبت لاعيده فوجدنة قداجري العملية فاخبرني انة لكثرة المهلم بكنة احمال الاوجاع فذهب في الصباح الىطبيب قريب منه فعمل له العملية لكنها كانت على غير اصول مجيث انه عوض ان يقطع اكملقة المسببة الاختناق ويرجع القلفة الى حالتها الاصلية اق يفعل عملية الخنان عمل شقًا على عرض الحلقة فاخبرت المريض ان الشيء باق في محلهِ ويلزم تنميم ا لعملية لكي ترجع القلفة الىحالتها لمان يذهب ثانية الى الطبيب الذي عمل له هذه العملية فني اليوم الرابع دعاني اليو تانية فذهبت ووجدت الاجزاء وإقعة بالغنغرينا التي ابتدأت من اكحافة السفلي لجرح العملية وإخيرًا استمررت على معاكجنِه بالادوية الموضعية والمقويةالباطنة ورفعتعنهُ المُعاكِمة الزيبقية التي كان امرلة بها طبيبة الاول فبعد الجهد الكلي انحدُّ مر الغنفرينا بعدما وصلت الى العانة وكانت شاغلة فقط الجلد فبعد عشرين يوماً شفي تماماً بعونهِ نعالى

خامسًا . الانجاه المعيب للحشنة هذا بحصل خصوصًا من قصر القيد حيث انه يجذب فخة القنا الى اسفل فينشأ منه منع نفوذ المني في باطن الرحم لاجل مقابلة المبيضة وبذلك تسبب احيانًا عدم الولادة فقطع القيد هو الدولة الوحيد له سادسًا . الانجاه المعيب للقضيب .قد يكون القضيب احيانًا ملتصقًا بالصفن من سطح السفلي بحيث عند التبول يسقط البول على الصفن وهذا بمنع الزولج والحبل وله اتجاهات اخرى بمكن للجراحة تصليح بعضها

سابعاً . الاقطار المختلفة للقضيب أما أن يكون القضيب ضامرا جداً أو يكون ضخا جداً طولاً وعرضاً فاذا كان ضامرا فلا دواء له وقيل بأن المارسة نكبر حجمة وهذا غير صحيح وإما متى كان القضيب طويلا جداً بحيث يلامس عنق الرحم فيلزم حينئذ أن لايدخل الاقسم منه وذلك بوضع بعض دابرات مرينة على هيئة الكعك أو فرازج وإذا كان المجم عظياً جداً وغير مناسب لانساع المبل فبعد الولادة يتسع هذا غالباً ولإجل ذلك يلزم دهن القضيب بزيوت دسمة أو مراه لاجل سهولة الانزلاق وعدم الالم

ثامنًا . فقد القضيب . هذا العرض يكون نادرًا خلفيًا وإحيانًا بحصل عقب عملية جراحية او عرض اخر وشوهد عسكري له عوض القضيب زر فقط وقد يقطع هذا العضو بسهب بعض عمليات مختلفة وإحيانًا قطعه لا يمنع الحبل لان وظيفته ليست الا لتوصيل المني . وإما متى لامس المني سطح الفرج ودخل بالامتصاص الى الرحم فيحصل التلقيع ومع ذلك فقده يضر جدًا با كحبل

الفريدة الثانية في تشوهات اعضاء تناسل الامرأة النبذة الاولى من امراض المبيضين

هذه الامراض أما أن تكون خلقية أو عرضية فا تخلقية تكون بفقدها بالكلية فينسبب عن ذلك عدم اتحيض وضمو, القديبن والعقم فني هذه اتحالة تكون الامرأة شبيهة بالرجل وكل من أكياس المبيضين وفساد تركيبها يسبب العقم وكذلك فقد البوقين أو سدها وهذا لا يعرف الا بعد الموت بفتح الجنة

## النبذة الثانية امراض الرحم

اولاً فقد الرحم نادر جداً وقد شوهد ضوره المتسبب عن ضور الميضين او عن اسباب اخرى فالقروح والتكونات الالنهابية والاورام الليفية والاكياس والموليبوس والسرطان اسباب تمنع المحبل والمجماع وخصوصاً السرطان الذي رايحة سوائله فقط تمنع عن المجماع

ثانيًا . زيغان الرحم اما ان يكون الانقلاب اليالخلف او الامام او المجانب ولما الانفنا الى الامام او الخلف او المجوانب وكذلك انقلاب الوجه الباطن او سقوط الرحم فكل هذه الامراض تحصل غالبًا بعد اول ولادة فتسبب غالبًا عدم الحمل ونزول بالمعالجة فيمكن المحمل وإما الانقلاب الباطني فلا يجوز فيه العملية المجراحية لان اغلمها لانتجع

ثالثًا · امراض العنق احيانًا يكون ضامرًا او مفقودًا او ضخاً ويمنع الحبل وهذه الامراض نادرة وإما انسداد العنق فهوكثير الحصول وبالبحث بالمنظار

الرحمي يعرف وبعضهم يعانجة باكحديد المحمي فهذا خطر وإما بالاسفنج المهيا لاجل تمدده فهواحسن

رابعًا . انصال فخة المبل بالمستقيم . هذا نادر وقد شوهدت احدى البنات منقودة الاعضاء التناسلية من الامام ومسدودة بالكلية غير ان الحيض كان يخرج من المستقيم فبعد منة سالها صاحبها عن الحالة فاخبرته فاستاذن منها ان يباضعها محل خروج الحيض فسعت له بذلك و بعد تسعة اشهر ولدت ولدًا من المستقيم جيد التركيب والصحة وقد شاهد هذه المشاهدة لو يس الجراح الشهير الذي بعد ذلك سال روساء الاديان اذا كانت اعضاء التناسل مسدودة عند الامراة بجوز جماعها من المستقيم فقاموا عليه في ذلك الزمن وإضطهده ولا لاحل ذلك

## النبذة الثالثة امراض المبل

كل من الانقلاب المهبلي والقيلى المثانية والقيلى المستقيمة ووجود اجسام غريبة وإورام مختلفة بكن ان تمنع الحبل ولكن الجراحة لها قوة لاصلاح ذلك اولاً . انقسام المهبل الىقسمين بجاجر. هذا العارض نادرجدًا ولكنهُ شوهد وهو لا يمنع انجماع بل يصيره صعبًا ولا يلزم قطع الحاجز متى تأكد ان الرحم منقسم ايضًا

ثانيًا . ضيق المهبل . اما ان يكون خلقيًا او عارضيًا بعد جروح وحروق و في الاول يمنع الجماع والولادة وقد شوهد الحبل ورجوع التمدد ومعا تجنه بادخال اشياء في باطنو لاجل التمدد و يلزم على الزوج ان ينتبه الى التشوه ولا يقهر دخول القضيب لانه شوهد تمزق المهبل وحصول نزف مميت بعد ذلك ثا لنًا . فقد المهبل . نادر جدًا وعمليته مخطرة جدً

## النبذة الرابعة امراض الفرج

اولاً . الانسداد المجزءي . هذا المرض بحصل عنيب جروح او حروق في حافتي الشفرين بحيث ينضمان سوية ولم يبق الاً فتحة صغيرة احياناً تمنع دخول القضيب وخصوصاً الولادة بعض شعوب متوحشة نفعل جرحيث في حوافي الشفرين ثم تخيطها فتلتم الحوافي لبعضها ولا نبقى الاً فتحة صغيرة لاجل خروج الحيض غيرانة من الزواج يزول هذا الالتحام بالجماع وهذا المرض لا يمنع الحبل بل يكون سبباً كبيراً لعدمه فصلاحيثة المجراحة

ثانيًا. اورامالفرج.هذه الاورام وخصوصًا الاكياس والسلع تكونسببًا ماديًا يمنع الزياج ومثلة البوليبوس احيانًا وإما ا لضمور وانخراجات والفتوق فهي نادرة وزوالها سريع فقد امكن المعلم فلسين نزع الاول بسهولة

ثالثًا . داَهُ الفيل في الشفرينُ . قد ينصلَ الى درجة عظيمة بحيث يمنع الزواج وقد شوهد ضخامة عظيمة في الشفرين مجيث انهما وصلا الى الركبتين وعملية الجراحة سهلة والنزف قليل غير ان رجوع المرض سهل

## الفريدة الثالثة في اكنثي

نسي عند 1 فرنج هرما فروديت Hermaphrodite وإصل هذه التسمية ماخوذ من الخرافات الوثنية القديمة وهي ان هرمس اي عطارد (مذكر في اللغة القديمة) كان من الآلهة عنده وكذلك الزهراء المساة افروديت وفنيس ايضًا كانت آلهة المجال (موءنث) فعشقت مدة طويلة هرمس وفيا بعد وجدت فتورًا في حبو لها فيتست من ذلك وطلبت من جبيتير اي المشتري الاه الآلهة عنده ان يجمعها مع محبوبها في جسم وإحد فقبل جبيتير طلبها فتكون شخص عنده ان يجمعها مع محبوبها في جسم وإحد فقبل جبيتير طلبها فتكون شخص

جامع اعضاءالذكروإلانثىسوية ويسىهذا المجموع فيالعربية خنثى

فكانت القدماء نظر الانتوثة في اجتماع اعضاء الذكر والانثى في شخص واحد وإن الشخص الحنفي بمكنة ان بلقع نفسة كالنبات وإما الان فقد عرفنا بسبب التشريج ان المحتوثة في نشوه خلقي في احد الاعضاء بحيث الانثى نشبه الذكر شبها ظاهريًا والعكس بالعكس واحوال ومشاهدات عديدة تدل على ذلك وقد قرات اخيرًا في جرنال طبي يسمى كازت دي اوبيتل اي جرنال الاسبيتاليه انة في احد الايام قدمت امراة الى احد الاطباء المشهورين في باريز وطلبت منة ان يكشف على ولد لها كانوا يظنون عند ولادنو انة انثى لعدم وضوح الخصيتين لانها كانتا نشبهان الشفرين وبينها ميزاب اشبه نفتة الفرج وكان القضيب كالبزر بينها وقد قيدوه بدفتر الحكومة انثى ولكن لما بلغ سن الاربع عشرة سنة اي سن البلوغ وما كان يظهر بهيئة شفرين ظهر انة كيس فلما بحث الطبيب المذكور وجد الامركذلك وإما القضيب الذي كان بهيئة المبرئ فاعطوا لها البرركان قضيبًا لمحتياً لكن كانت قناة مجرى البول قريبة من الصفن فاعطوا لها شهادة انة ذكر

وقد حدث انه مدة قرائي هذه العبارة في المجرنال كان حينئذ احد اصحابي آنيا لبريني مرضاً بعينيه فاخبرته عن هذه النادرة فتعجب من ذلك وبعده اخذ يسا لني عن الاسباب التي تمنع الحبل فاخبرته ان بعضها يكون من الرجل وبعضها من الامراة فاجابني هل يوجدا في مرض يمنع الحبل فعرفت حينئذ المسالة عن نفسه لانه مضت عليه سنتان وهومتز وج ولم يرزق ولداً فطلب مني الما المذكورة بعد المجث عن نظره فنعلت ذلك ولم اجد سبباً عنده فطلب مني ايضاً ان از وره في البيت لا بجث عن امرانه فذهبت في اليوم الثاني فبعد المجمد عن الامراة وجدت ان عندها انقلاباً خلياً في الرحم حصل الميوم الناري في عن الرجم في المرانة وخدت العبد الرجم عن الرجم حصل عن الرحم في الرحم في المران في كبر غير مناسب بهبلها فكان يلامس عن الرحم في الرحم في الرحم في الرحم في المرب المرحم في المرب عن السبب

الموجود عند امراته وإنه هو المسبب ذلك وإخبرته ان يتركها بدون مباضعة الى بعد الشفا فبعد المعانجة وحفظ الوصية بشهرين خملت الامراة وولدت ذكرًا والانسنة سنةونصف وهوجيد الصحة والبنية معًا وقدذكر المعلمدو يممشاهدة عظيمة للخنوثة وهو ان السيدة دوروت الروسية ولدت في ١٧ اب سنة ١٧٨٠ في روسيا وكنبت انثي في دفتر الحكومة وفي سنة ١٨٠١ بحث عنها احد الاطباء وإثبت انها ابنة فلما ادركت اناها الحيض الذي كان ياتيها كل ستة اشهر مرة وإخيرًا بجث عنها طبيب اخر وقال انها ذكر وقد ساحت مدة حياتها أكثر اوروبا فانها ذهبت الى المانيا وروسيا وفرانسا وإنكلترا وإلنمسا وإرت نفسها لجميع الاطباء وبمرضها الاخير الذي كان شديدًا التزمت ان ناني الاسبيتا ليه فوضعوها في محل الرجال و بعد وفانها بحث عنها جراح الاسبيتاليه فوجدان لها اندية امراة وكشفعن اعضاها التناسلية فوجدان لها قضيبا وفرجاحقيقيين وإنحين ولما شرَّح الاعضاء التناسلية الباطنة وجد خصيتين وقناة ناقلة وحويصلة منوية ومهبلا ورحمًا صغيرًا وبوقًا ومبيضًا وإحدًا وهذا اعظم مثل قريب للخنوثة لانه لوكان لهامبيضان والرحم غير ضامر لكانت خشي حقيقة ويوجد امثلة عديدة على ذلك

> السبب الثالث والفصل الثالث في ضعف اعضاء التناسل

يكون هذا الضعف خارجًا عن التركيب المعيب لهذه الاعضاء وعن كل تأثير ادبي وإضطراب عصبي و يعرف هذا المرض برخاوة القضيب وفقد اللون ومجشفة صفراء مجعدة وتمدد الصفن وتدلدله وعدم الانتصاب و بسبب الاحلام وحرارة الفراش مجعل انقذاف منويًا ليليًا ولكنه بدون لذة وانتصاب وهذه

## النبذة الرابعة

في امراض قناة مجرى البول

كل من ضيق الفناة الناشي غالبًا عن البلونوراجيا اي السيلان الابيض والنواسير والطرق الكاذبة واكحصوات المجرية وانجروح المختلفة تمنع انجماع واكخروج الطبيعي للسائل المنوي وتضر بانحمل

#### النبذة اكخامسة

في امراض القضيب

اولاً فتحة القضيب. قد تكون احيانًا فتحة القضيب غير طبيعية اي عوض ان تكون في قمة المحشفة تكون في المجرى كثيرة القرب او بعيدته عن الكيس وإما تكون خاقية او عارضية تحصل عقب قروح او نواسير وخلافها ومتى كانت الفتحة في السطح السفلي تسمى هيبيسباريا ومتى كانت في السطح العلوي تسمى هيبيسباريا وهذه تمنع الولادة وقد شوهد من كانوا مصابين به ولهم اولاد وللجراحة قدرة عظيمة على معانجة هذه التشوهات

ثانيًا . ضخامة القضيب فهي مرض نادر وقد شاهد بعض اطباء داء شبيهًا بداء الفيل ووصل الى درجة تمنع الجماع بالكلية وللمعاكبة الجراحية امكان في ترجيع القضيب الى حجمه الاصلى

ثالثًا . النيموزس اي ان القافة اي جلدة القضيب تفطي الحشفة بالكلية حتى يصير كشفها غير ممكن وقد تكون الحشفة احيانًا ملتصقة بالقلفة واخرى متحركة وعدم خروج الحشفة حيئتذ ينشأه عن ضيق النتحة والامراض التي تنشأ عن ذلك عرفها القدماء حق المعرفة في الشرق وعملية المخنان مقيدة جدًا وهذه العملية تنوعت حتى صارت بدرجة بسيطة جدًا ولاجل مطالعنها جيدًا يلزم مطالعة كتاب مخصوص بذلك تاليف الخيورفيقي في المهنة عيسى افندي

حمدي تلميذ قصر العيني ومدرسة باريز والامراض التي تنشأ من النيموزس تكون مسببة عن تجمع المواد الدهنية بين القلنة وانحشفة فبهذا التراكم تلتهب القلفة ويحصل تجمع حصوات تكون سببا للتسلخ مدة انجماع وهذا التسلخ يعرض لداء السرطان ولسهولة العدوى بالداء الافرنجي وكذلك يكون ما نعال لان المنى لانجرج بسهولة ويمر بعسر من فتحيين غير متوازيتين

رابعًا . البارافيموزس اي رجوع القلفة الى وراء الحشفة وعدمر رجوعها الى الامام وهذا ما يسبب الغنفرينا في القضيب وهو كثير الحصول خصوصًا في الداء الزهري . وقد شاهدت شابًا في سن الخمس والعشرين سنة دعاني ليلاً وكان متالمًا جدًا فوجدت فيهِ قروحًا زهرية آكالة في الحشفة وكان احد الحلاقين الذين يدعون معالجة لهذا المرض في مصر وصف له أن يجلس فوق حلة ممارة ماءمغليًا بحيث ان البخار يرعلي اعضائهِ التناسلية وكان قبل جلوسهِ قهر القلفة بالرجوع الى الخلف لكي يظهر الحشفة فبسبب حرارة البخار تمددت الحشفة جدًا و بسبب الالتهاب الموجود فيهاكثرا لتمدد فيا امكن ترجيع القلفة فعند رومية ذلك حاولت عملية الرد فا امكن فاعرضت على المريض العملية الجراحية فابي وطلب مني فقط بعض ادوية نسكن المهُ الى ان يطلع النهار فامرت لهُ بالمراهِ المسكنة وتركت ذلك الىالغد و في اليوم الثاني ذهبت لاعيده فوجدنة قداجري العملية فاخبرني انة لكثرة المولم يكنة احمال الاوجاع فذهب في الصباح الىطبيب قريب منة فعمللة العملية لكنها كانت على غير اصول بحيث انة عوض ان يقطع اكىلقة المسببة الاختناق ويرجع القلفة الى حالتها الاصلية اق يفعل عملية اكخنان عمل شقا على عرض اكحلقة فاخبرت المريض ان الشيء باق في محلو ويلزم نتميم ا لعماية لكي ترجع القلفة الىحالتها لمإن يذهب ثانية الى الطبيب الذي عمل لهُ هذه العملية فني اليوم الرابع دعاني اليهِ تانية فذهبت ووجدت الاجزاء واقعة بالفنغرينا التي ابتدأت من اكحافة السفلي لجرح العملية وإخيرًا استمررت على معاكبني بالادوية الموضعية والمةويةالباطنة ورفعتعنة

للهانجة الزيبقية التي كان امرلة بها طبيبة الاول فبعد انجهد الكلي انحدُّمُ الفنفرينا بعدما وصلت الى العانة وكانت شاغلة فقط انجلد فبعد عشرين يومًا منى تمامًا بعونهِ نعا لى

خامسًا . الانجاه المعيب للحشفة هذا بحصل خصوصًا من قصر القيد حيث انه بهذب فتحة الفنا الى اسفل فينشأ منه منع نفوذ المني في باطن الرحم لاجل مقابلة للبيضة وبذلك تسبب احيانًا عدم الولادة فقطع القيد هو الدواء الوحيد له سادسًا . الانجاه المعيب للقضيب . قد يكون القضيب احيانًا ملتصفًا بالصفن من سطحه السفلي بجيث عند التبول يسقط البول على الصفن وهذا يمنع الزواج والحبل وله انجاهات اخرى يمكن للجراحة تصليح بعضها

سابعًا . الاقطار المختلفة للقضيب . اما ان يكون القضيب ضامرا جدًّا الى يكون ضخا جدًّا طولاً وعرضًا فاذا كان ضامرًا فلا دواء له وقبل بان المارسة تكبر حجمة وهذا غير صحيح وإما متى كان القضيب طويلا جدًّا بحبث يلامس عنق الرحم فيلزم حيثذ ان لايدخل الا قسم منه وذلك بوضع بعض دابرات مرينة على هيئة الكعك أو فرازج وإذا كان المحجم عظياً جدًّا وغير مناسب لانساع المهل فبعد الولادة يتسع هذا غالبًا ولاجل ذلك يلزم دهن القضيب بزيوت دسمة او مراهم لاجل سهولة الانزلاق وعدم الالم

نامنًا . فقد القضيب . هذا العرض يكون نادرًا خلفيًا وإحيانًا بحصل عقب علية جراحية او عرض اخر وشوهد عسكري له عوض القضيب زر فقط وقد يقطع هذا العضو بسبب بعض عمليات مختلفة وإحيانًا قطعه لا يمنع الحبل لان وظيفته ليست الا لتوصيل المني . وإما متى لامس المني سطح الفرج ودخل بالامتصاص الى الرحم فيحصل التلقيج ومع ذلك فقده بضر جدًا با كحبل

الفريدة الثانية

ق تشوهات اعضاء تناسل الامرأة

النبذة الاولى

سفي امراض المبضين

هذه الامراض أما أن تكون خلقية أو عرضية فا تخلقية تكون بنقدها بالكلية فيتسبب عن ذلك عدم اتحيض وضمو, القديبن والعقم فني هذه اتحالة تكون الامرأة شبيهة بالرجل وكل من أكياس المبيضين وفساد تركيبها يسبب العقم وكذلك فقد البوقين أو سدها وهذا لا يعرف الا بعد الموت بفتح الجثة

## النبذة الثانية إمراض الرحم

اولاً فقد الرحم نادر جداً وقد شوهد ضوره المتسبب عن ضمور الميضين او عن اسباب اخرى فالقروح والتكونات الالنهابية والاورام الليفية والاكياس والمبوس والسرطان اسباب تمنع انحمل والجماع وخصوصاً السرطان الذي رايحة سوائله فقط تمنع عن انجماع

ثانيًا . زيغان الرحم اما ان يكون الانقلاب اليالخلف او الامام او المجانب ولما الانفنا الى الامام او المجانب وكذلك انقلاب الوجه الباطن او سقوط الرحم فكل هذه الامراض تحصل غالبًا بعد اول ولادة فتسبب غالبًا عدم الحمل ونزول بالمعالجة فيمكن المحمل وإما الانقلاب الباطني فلا يجوز فيه العملية المجراحية لان اغلبها لانتجع

ثالثًا· امراض العنق احيانًا يكون ضامرًا او مفقودًا او ضخاً و يمنع الحبل وهذه الامراض نادرة وإما انسداد العنق فهو كثير المحصول وبالمجث بالمنظار

الرحمي يعرف وبعضهم يعانجة باكحديد المحمي فهذا خطر وإما بالاسفنج المهيا لاجل تمدده فهو احسن

رابعًا . انصا ل فتحة المهل بالمستقيم . هذا نادر وقد شوهدت احدى البنات مفقودة الاعضاء التناسلية من الامام ومسدودة بالكلية غير ان الحيض كان يخرج من المستقيم فبعد منة سالها صاحبها عن الحالة فاخبرته فاستاذن منها ان يباضعها محل خروج الحيض فسمحت له بذلك و بعد تسعة اشهر ولدت ولدًا من المستقيم جيد التركيب والصحة وقد شاهد هذه المشاهدة لو يس الجراح الشهير الذي بعد ذلك سال روساء الاديان اذا كانت اعضاء التناسل مسدودة عند الامراة يجوز جماعها من المستقيم فقاموا عليه في ذلك الزمن وإضطهده ولا لاحل ذلك

#### النبذة الثالثة امراض المبل

كل من الانقلاب المهبلي والقيلى المثانية والقيلى المستقيمة ووجود اجسام غريبة ولورام مختلفة يكن ان تمنع اكحبل ولكن انجراحة لها قوة لاصلاح ذلك اولاً . انقسام المهبل الىقسمين بمحاجر. هذا العارض نادرجدًا ولكنة شوهد وهو لا يمنع انجماع بل بصيره صعبًا ولا يلزم قطع انحاجز متى تأكد ان الرحم منقسم ايضًا

ثانيًا . ضيق المهبل . اما ان يكون خلقيًا او عارضيًا بعد جروح وحروق و في الاول يمنع الجماع والولادة وقد شوهد المحبل ورجوع التمدد ومعا تجنوبا دخال اشياء في باطبو لاجل التمدد ويلزم على الزوج ان ينتبه الى التشوه ولا يقهر دخول القضيب لانهُ شوهد تمزق المهبل وحصول نزف مميت بعد ذاك ثا لنًا . فقد المهبل . نادر جدًا وعمليته مخطرة جدً

## النبذة الرابعة امراض الفرج

اولاً . الانسداد المجزءي . هذا المرض يحصل عنيب جروح او حروق في حافتي الشفرين مجيث ينضمان سوية ولم يبق الاً فتحة صغيرة احياناً تنع دخول القضيب وخصوصاً الولادة بعض شعوب منوحشة نفعل جرحيث في حوافي الشفرين ثم تخيطها فتلتم الحوافي لبعضها ولا تبقى الاً فتحة صغيرة لاجل خروج الحيض غير انه من الزواج يزول هذا الالتحام بالجماع وهذا المرض لا يمنع الحبل بل يكون سبباً كبيراً لعدم فصلاحيثه المجراحة

ثانياً . اورامالفرج . هذه الاورام وخصوصاً الاكياس والسلع تكون سبباً مادياً يمنع الزواج ومثلهُ البوليبوس احياناً وإما الضمور واكنراجات والفتوق فهي نادرة وزوالها سريع فقد امكن المعلم فلسين نزع الاول بسهولة

ثالثًا . دام الفيل في الشفرين . قد ينصل الى درجة عظيمة بجيث يمنع الزواج وقد شوهد ضخامة عظيمة في الشفرين بجيث انهما وصلا الى الركبتين وعملية الجراحة سهلة والنزف قليل غير ان رجوع المرض سهل

#### الفريدة الثالثة في اكنني

نسي عند 1 الخرافات الوثية القديمة وهي ان هرمس اي عطارد (مذكر في اللغة ماخوذ من الخرافات الوثية القديمة وهي ان هرمس اي عطارد (مذكر في اللغة القديمة) كان من الآلهة عنده وكذلك الزهراء المساة افروديت وفنيس ايضًا كانت آلهة الجال (موءنث) فعشقت مدة طويلة هرمس وفيا بعد وجدت فتورًا في حبو لها فيئيست من ذلك وطلبت من جبيتير اي المشتري الاه الآلهة عنده ان يجمعها مع محبوبها في جسم وإحد فقبل جبيتير طلبها فتكون شخص عنده ان يجمعها مع محبوبها في جسم وإحد فقبل جبيتير طلبها فتكون شخص

جامع اعضاءالذكر وإلانثى سوية ويسى هذا المجموع فيالعربية خنثى

فكانت القدماء نظر الانخونة في اجتماع اعضاء الذكر والانثى في شخص واحد وإن الشخص الحنثى بمكنة ان بلقع نفسة كالنبات وإما الان فقد عرفنا بسبب التشريج ان المخنونة في نشوه خلقي في احد الاعضاء بحيث الانثى نشبه الذكر شبهًا ظاهريًا والعكس بالعكس وإحوال وه شاهدات عديدة تدل على ذلك وقد قرات اخيرًا في جرنال طبي يسمى كازت دي اوبيتل اي جرنال الإسبيتاليه انة في احد الايام قدمت امراة الى احد الاطباء المشهورين في باريز وطلبت منة ان يكشف على ولد لها كانوا يظنون عند ولادتو انة انثى لعدم وضوح الخصيتين لانها كانتا نشبهان الشفرين وبينها ميزاب اشبه بفتحة الفرج وكان القضيب كالبزر بينها وقد قيدوه بدفتر الحكومة انثى ولكن لما بلغ سن الاربع عشرة سنة اي سن البلوغ وما كان يظهر بهيئة شفرين ظهر انة كيس فلما بحث الطبيب المذكور وجد الامر كذلك وإما القضيب الذي كان بهيئة المبرزة فرينة من الصفن فاعطوا لها البزر كان قضيبًا لكن كانت قناة مجرى البول قريبة من الصفن فاعطوا لها شهادة انة ذكر

وقد حدث انه مدة قرائي هذه العبارة في الجرنال كان حينئذ احد اصحابي اتيا ليربني مرضاً بعينيه فاخبرنه عن هذه النادرة فتعجب من ذلك وبعده اخذيسا لني عن الاسباب التي تمنع الحبل فاخبرته ان بعضها يكون من الرجل وبعضها من الامراة فاجابني هل يوجدا في مرض يمنع الحبل فعرفت حينئذ المسالة عن نفسه لانه مضت عليه سنتان وهو متزوج ولم برزق ولدا فطلب مني المساب المذكورة بعد المجث عن نظره فنعلت ذلك ولم اجد سبباً عنده فطلب مني ايضاً ان ازوره في البيت لا يجث عن امرانيه قذهبت في اليوم الثاني فبعدا لمجمع عن الامراة وجدت ان عندها انقلابًا خلفياً في الرح حصل المعد الزواج لان قضيب زوجها كان في كبر غير مناسب بهبلها فكان يلامس عنق الرح في سبب لها الانقلاب الرحمي فاخيراً اخبرت الرجل عن السبب

الموجود عند امراته وإنه هو المسبب ذلك وإخبرته ان يتركها بدون مباضعة الى بعد الشفا فبعد المعانجة وحفظ الوصية بشهرين خملت الامراة وولدت ذكرًا والانسنة سنةونصف وهوجيدا الصحة والبنية معًا وقدذكر المعلمدو يهمشاهدة عظيمة للخنونة وهو أن السيدة دور وتالروسية ولدت في١٧ أب سنة ١٧٨٠ في روسيا وكتبت انثي في دفتر الحكومة وفيسنة ١٨٠١بجث عنها احد الاطباء وإثبت انها ابنة فلما ادركت اناها الحيض الذي كان باتبها كل ستة اشهر مرة وإخبرًا بحث عنها طبيب اخر وقال إنها ذكر وقد ساحت مدة حيانها أكثر أوروبا فانها ذهبت الى المانيا وروسيا وفرانسا وإنكلترا وإلنمسا وإرت نفسها لجميع الاطباء وبمرضها الاخير الذي كان شديدًا التزمت ان تاني الاسبيتا ليه فوضعوها في محل الرجال و بعد وفانها بحث عنها جراح الاسبيتاليه فوجدان لها اثدية امراة وكشفعن اعضاها التناسلية فوجد ان لها قضيبًا وفرجًاحقيقيين وإنحين ولما شرَّح الاعضاء التناسلية الباطنة وجد خصيتين وقناة ناقلة وحويصلة منوية ومهبلأ ورحمًا صغيرًا وبوقًا ومبيضًا وإحدًا وهذا اعظم مثل قريب للخنوثة لانه لوكان لهامبيضان والرحم غير ضامر لكانت خنثي حقيقة ويوجد امثلة عديدة على ذلك

> السبب الثالث والفصل الثالث في ضعف اعضاء التناسل

يكون هذا الضعف خارجًا عن التركيب المعيب لهذه الاعضاء وعن كل تأثير ادبي وإضطراب عصبي و يعرف هذا المرض برخاوة القضيب وفقد اللون وبحشفة صفراء مجعدة وتمدد الصفن وتدلدلهِ وعدم الانتصاب وبسبب الاحلام وحرارة الفراش يجعل انقذاف منويًا ليليًا ولكنه بدون لذة وانتصاب وهذه

آكماً له المرضية نادرة جدًا عند النساء ونشاهد خصوصًا عند الصفر وسكان المدن وليس لها علامات خارجية باعضاء التناسل ولكن المصابة به ترى نفسها عديمة اللذة ومع ذلك تحيض وتحبل وإسباب هذا الضعف سبعة وهي. اولاً البرودة . ثانيًا الافراط في المجاع . ثالثًا اللذات المنفردة . رابًا العفة التامة . خامسًا التعمم . سادسًا المخلوروز . سابعًا النقد المنوي

## الفريدة الاولى البرودة

هذه المحالة تشاهد في النوعين غير انها نادرة في الرجل وتوجد بدون ادنى سبب في السحة والعقل لكنها عديمة الميل واللذة للجماع ومع ذلك فبعض النساء يحبلن ويلدن بدون لذة والاغلب مزاجهن لينفاوي وتشاهد خصوصاً عند الرجال وهذا نادر فقد شوهد احد ضباط العساكر اذكان ذا صحة جيئ ودموي المزاج في سن ٢٠ سنة والنساء اللواتي في هذه المحالة يكن عديمات الائدية نقريبا والشعر في العانة ومعالجة هذا المرض سنذكرها فيما بعد والحب المحقيقي العميق هو اعظم دواء لها

الفريدة الثانية الافراط في الجاع

قد ذكرنا فيما نقدم الامراض التي نشاهد من ذلك وهي اعظم سبب لضعف الاعضاءالتناسلية

> الفريدة الثالثة اللذات المنفردة

نعني بذلك الاستمنآء عند الرجل والامراة وهذه اعظم الاسباب وإقواها

لفقد القوى التناسلية قبل اوانها وهذه العادة هي اعظم العوائد ضررًا ويستصعب قلعها لان العادة تؤثر جدًّا في الشخص بحيث يصعب تبطيلها واولاد اصحاب هذه العادة يكونون ضعفاء جدًّا ويرثون امراض ابا تَهم الطبيعية وإلادبية

#### الفريدة الرابعة برالهنة التامة

من المحقق بالعلم وعند العامة ان العنة المطلقة لانصلح للتوليد فانة متى بلغت الامراءة سن الثلاثين والرجل سن ٤٥ بدون ان يستعملا اعضاء ه التناسلية يكونان غير صامحين للتوليد وكذلك تحقق بالفسلوجيا ان العضو الذي لايشتغل يقل توارد الدم المغذي اليه فيضعف فكذلك يقا لعن الاعضا التناسلية ولذا ان الرهبان تبطل عندهم هذه الوظيفة على الترك بعد مدة قصيرة مع ان في السن نفسه تكون عند غيرهم شدينة ومع ذلك هذا المرض قابل للاصلاح بالتعود على الجماع شيئًا فشيئًا والزمن يصلحة

## الفريدة اكخامسة في السيلان المنوي

هذا المرض الذي بنشأ غالبًا عن الأفراط والاستهنا والامساك والنهاب المحويصلات المنوية وجملة اسباب اخرى يعرف بالانقذاف المنوي المحاصل على غير ارادة بعد كل تبربز و بعد النبول ويكون السائل مصلبًا غير قابل للتوليد ويصيب المفرطين قصاصًا لهم ويعامج بالمعانجة العمومية مع استعال خلاصة المجوز المقي وانحراريق على العجان والمس بنترات الفضة على حسب راي المعلم لامان

## الفريدة السادسة

اكخلوروزاي قطف اللون

هذا المرض لايخنص فقط بالانثى بل بالرجل ايضاً ولوكان نادرًا جدًا عنده و يعرف بالاصفرار المخصوص في الوجه والاغشية المخاطية والمختفات التعب والنفخ العفريتي والضعف وفقد الشهية وإصاة تغير في الكراة المحمراء للدم ثم تغير المواد الصلبة الاخرى له فالرجل المصاب به يكون عنده الانتصاب لللاً لقلة الدم المنبه له وجمع المنبهات لاتفيده شيئا وهذا المرض يولد عدم محمل عند النساء اما انه يقطع عنهن المحيض وإما ان يسبب لهن انزفة مميت وقد شاهدت هذا النزف مع ابنة لهاه ٢ سنة بكرًا مصابة با لنزيف كل شهر من حيضها ففي احد الاشهر اتاها نزيف غزير جدًا فدعوني اليها بعد ثلاثة ايام فبعد اننهاء مدة حيضها اخذت بالمعالجات العمومية كالمركبات المحديدية خصوصاً حبوب المعلم بلود فنا لت الشفا بعد مدة والان بصحة جيدة والمركبات الحديدية هي اعظم دواء لهذا الداء

## الفريدةالسابعة

التسمم

اذاكان التسم بقدار قليل يحدث عنه عدم قوى في الاعضاء التناسلية وخصوصًا الرصاص والانتمون واليود وإغلب المصابين بالداء الزهري ينسب عدم قواهم الى المعانجة باليود أكثر من المرض نفسه وكذلك بالكؤول ولذا اغلب الذبن يشربون المشر وبات الروحية قليلوا القابلية للجماع ولولاد هم ضعفاء

الفريدة الثامنة

معاكجة ضعف القوى التناسلية

هذه المعاكجة مبهمة كثيرًا على المرضى لظنهم انهم متى انوا الى الطبسيب

وطلبوامنة مشروبًا يرجع لهم القوى التناسلية حالاً وإذاً الاطباء الماهرون لم يعطوهم من هذه الاشياء فيذهبون الى الدجالين فيعطونهم مشروبًا لتنبيه هذه الاعضاء وقتيًا فتخمد فيما بعد الى الابد وهذا هو المضريخ هدذه المعاكمة وإما المعاكمة اكمة بقية فتتعلق بمعرفة السبب الذي احدث المرض وهذه المعاكمة هي

النبذة الاولى . الغذاه . يلزم اولاً البعد عن كل نعب ينبه انجها ز التناسلي ليس فقط بالملامسة بل با لقراءة والفكر ايضًا

فالغذاء يلزم ان يكون جيدًا ومعوضًا ويتخب لذلك الاغذية السهلة الهضم المحنوية على مواد قابلة للتمتيل بكثرة وذلك كاللحوم المحمرة وإلاسما ك والبيض والشكولانا والقشطه والنبيذ واعظم نرتيب في الصباح هو الاتي

٦٠ - جرام

شكولاتا مبر وشه

۱۸۰ جرام

قشطه سک

. ۲. جرام

,

١ . . بيضة وأحدة

صفار بيضة

يغلى الشكولاتا مع القشطه ثم يخبط صفار البيضة في انآء وحدهُ مع السكر ثم بخلط انجميع مع التحريك ويترك للتبريد او يوخذ فاترًا وقبل الشرب يعطر ببعض نقطات من صبغة القرفة

وكل من الرياضة واكنولة والصيد والاشغا لاليدوية هو وسائط عظيمة منافعها مضاعفة بسبب التقوية والالتها

نبذة ثانية . استعال اللبن . مشهور جدًا في ضعف اعضاء التناسل وكل من لبن البقر والاتان والماعز والنساء بكون جيدًا وإما لبن النساء فوجد فيو عيب حيث من يرضعه يميل اخيرًا بان يجددهُ ثانيًا كما حصل لاحد الامراء الذي اعطي مرضعتين لاجل نقوية اعضائهِ التناسلية فبعد مدة حبلت الاثنتان منه فجدد لبنها ثانيًا

نبذة ثالثة . المحديد . يكون نافعاً جدًا واماصعوبته في انتخاب التحضيرات السهلة الهضم للمعدة ولذلك ينعل حبوب بلود وفالت وكذلك المياه المعدنية المحديدية كمياه سباوفورج وهذه المياه الاخيرة احسن لانه يمكن استعال اللبن معهافيكون حيئذ دول آن نافعان جدًّا ومقويان والتيجة تكون احسن وحدث جملة نجار بب على ذلك وخصوصًا عند المحلور وزين

نبذة رابعة ، استعال الكينا . قد فضلها بعضهم على كل المقويات فانها نقوي جدًا فضلًا عن قوتها الطاردة للجمي

نبذة خامسة . اكمامات . منذ عشرين جيلاً يفعلون تجارب على اكمامات الباردة فوجدت انها اعظم دوآ ولذلك وخصوصاً في الضعف الناشيءعن الافراط والاستمنا وقد تحصلوا منه على عجائب حتى انه شفى مرضي لم يظن بشفائهم

و جيع هذه الوسائط لمعالجة الضعف اذا كانت من يدطبيب ماهر تكون اقوى من استعال كل منها على حدته ولوكان احدها في بعض الاحوال يكني قال المعلم تيسوعن مريض كان يعالجه انني في ١٧٥٢ شفيت مريضا كان جسمة قد نلف مع محبوبته حتى لم يعد يكنه الجماع ابدًا فكنت اعطيه في الصباح ١ اولق (الاوقية الطبية هي ثمانية دراه فقط )من مغلي الكينا وكنت اضيف البها ملعقة من النبيذ المروبعد ساعة كنت اعطيه ١ اولق من لبن الماعز المحلوب المهاملعقة من النبيذ المروبونيا وقدرها وكان آكله في الظهر فرخة مشوية باردة ونبيذًا مع كاس نبيذ بورجونيا وقدرها ماء وفي المغرب كان ياخذ مقدارًا اخر من الكينا و بعد نصف ساعة يستعمل ماء وفي المغرب كان ياخذ مقدارًا اخر من الكينا و بعد نصف ساعة يستعمل من الليل كان ياخذ المقدار نفسة من اللبن و يقوم من نسعة الى عشرة فبعد من الليل كان ياخذ المقدار نفسة من اللبن و يقوم من نسعة الى عشرة فبعد من الليل كان ياخذ المقدار نفسة من اللبن و يقوم من نسعة الى عشرة فبعد من الليل جميع قواه التناسلية الاولى

نبذة سادسة . المجلد . المجلد على الاليتين والنخذين اقوى المنبهات والقدماء كانوا يستعملونة جدًا وسناك اخبر عن شابق كان يزيد حبها لكورفيلوس جالوس الروماني كلماكان بجلدها لاجل هذا السبب وهذه الطريقة تركت ويلتجى الى استعالها متى خابت الوسائط الاخرى وكذلك الوخذ بالانجزة على النخذين طريقة قاسية جدًا وتخنص بالدجالين آثر من الاطباء ويوجد مضربة معدنية لاجل المجلد نستعمل اكثر من العصا لانها لانوتشر في المجلد شابعة مالكر بائية . امسى لها استعال عظيم في هذه الايام الاخيرة وقد اخترع المحكيم الانكليزي جراهام سريرًا مغناطيسيًا كهر بائيًا كانت تاني اليه جميع شبان لوندرا المي نيقظ قواها المتناسلية واخيرًا دوشن وخلافة اخترعوا الة مخصوصة حصل منها منفعة عظيمة وقد حصلت نجارب على امراة كانت عديمة الاولاد فعلت عليها الكهر بائية مدة شهر فكان يوضع احد الاقطاب على بطنها والثاني على عنق الرح بواسطة منظار من زجاج و بعدمدة حبلت وولدت والان قد كثر استعال الكهر بائية في هذه الازمان الاخيرة وإما الوسائط الاخرى فلازم استعالها معها لاجل المجاح

نبذة ثامنة . الخردل . هذه طريقة بسيطة وناجمة ونستعمل غالبًا معدقيق الخردل ودقيق بزر الكتان ولا بخشى من الالنهاب ويلزم ان ننبه على المريض ان لا يعلق املة كثيرًا في هذه المعالجة لانها لا ترجع اله قواه الاصلية لان بذلك يبتدي با لا فراط و برجع الى ماكان قد ندم عليه بل ان هذه المعالجة كافية لكي لا تحرمه المبنين ولينتبه بان من كان يزيد عن الاربعين سنة يكون شفاق، نادرًا او غير ممكن

# السبب الرابع والفصل الرابع

في الامراض العصبية لاعضاء التناسل

تنطوي تحت هذا الفصل جميع الامراض العصبية التي تسبب عدم القوة والعقم بدون تعلق بالتركيب المعيب او امراض الاخلاط او المنسوجات او الامراض الادبية بل بنشأ فقط عن اضطراب عصى بالقوة او بالوقوف ولوصافها العامة انها امراض وقتية وألمها وفتي وهذا ما يعطى املاً الى الطبيب بشفائها ويعزي المريض على اوجاعه

الفريدة الاولى. النفركجا للهبل والفرج. هذا المرض ينشاه احيانًا عن امراض الرحم وقديكون احيانًا ذاتيًا ويوصف بالام شديدة نشعربها المريضة عند ادني لمس او تهيج بحيث ينعها عن انجماع بالكلية

الفريدة الثانية . تشنج المهل والفرج . هذا يحدث مدة الجماع انقباضًا في المضلات بحيث لانسح لمجس يدخل في هذه النخة وهذا التاثيريكون وقتياً لراحيانًا يكون ذاتيًا وإحيانًا بنشآ عن النهاب ويكون حيئذ شفاؤها سهلاً ويظهر أن النساء الحساسات جدًّا بكنَّ عرضةً لهذا الداء آكثر من غيرهنَّ ذكران احدى النساء الشديدة الاحساس كانت تحب شابًا حبًا شديدًا فبعد مدة طويلة حاول ذلك الشاب الدخول الى بينها وكان زوجها فيحانونهِ لانة كان تاجراً فني مدة انجهاع حصل لهاتشنج عظم بحبث لم يكن الرجل ان يتخلص منها فحاول القطع ان لان زمن الظهر الذي هو زمن دخول زوجها كارب قريبًا فمن زيادة فكرها في ذلك كان يزيد التشنج فاخيرًا دعت الطبيب بواسطة الخادم فحضر ورآها على تلك اكحالة مع حبيبها فعرف ان الخوف من انياري إزوجها وإكحب وأتخجل سبب لها زيادة التشيج فخرج الى انخارج ودعى انخادمر واخبره ان يقول بعد بعض دقائق الى سيدنو من خلف الباب انك لانستنظري سيدي للغذاء لانة مدعو الى الطعام عند فلان فنعل المخادم كذلك فارتاح فكر السيدة وإخيرًا اخذ الطبيب يخبرها و يعزيها لكي ترتاح وإستعمل لها بعض ادو يةمضادة للتشنج وبينا هم في هذه المحالة وإذا بزوجها يقرع الباب فقابلة المحكيم وإخبره ان السيدة مريضة ولا بجوز لاحد ان يدخل عندها الان فاطاعة الزوج وبني في الغرفة الثانية فبواسطة راحة الفكر و قطبين الحكيم ومعالجه حصل الارتخا وإنفصل الاثنان عن بعضها فبعد ذلك اخذ الحكيم الامراة الى الغرفة الثانية وإخبر زوجها انه كان حاصل لها اغاء وقد زال العارض وقال عن الرجل انه مساعد معة و بني الحكيم مع الزوج الى الظهر حيث تناولا الطعام وذهبا و بعد ذلك دفع الرجل اجرة الطبيب وإعطى المساعد اجرنة ايضًا

ولا جل معانجة هذا المرض فكل من الحلتيت والفالريانا من الباطن والحقن الموضعية الافيونية ومرهم البلادونا والمحامات المباردة والمقويات والمحديد وسابط عظيمة لاجل رجوع المحاسية الى حالتها الاصلية ويلزم مع ذلك ان يكون الطبيب ذاعقل رايق ذكي يطئن فكر المريض لان كلاً من الاضطراب العظيم والمخوف والمحجل يسبب هذا العرض فعلى الطبيب ان يكون عافلاً حاذقًا امينًا على الاسرار كهذا الذي حدثت معه هذه المحادثة

الفريدة الثالثة . البريابسم . يطلق هذه الاسم على الانتصاب المستمر المولم المقصيب بدون ميل للجاع وبدوت افراز منوي وهذا المرض العصبي الذي يظهرا حيانا في المبلونورا جياو الامراض المحصوية وبعد استعال الزرار بج والنسفور يكون مولمًا جدًا ويسبب الغنغرينا ولموت احيانا ويوجد جملة امثلة على ذلك وفلبو المتزم ان يمر في القضيب بالة بازلة لاجل منع العوارض الميتة ومن السبب نعرف المعانجة وكل من مضادات الالتهاب والفصد خصوصاً في الامتلا الدموي والمرخيات والمبردات والمسكنات ومضادات التشنج في الطرق المستعملة والترمسين ينفع جدًا وهو الاصل الفعال من الترمس والغذا النباني في المحوال الفاتر يستعملان ايضًا في هذه الاحوال

النريدة الرابعة . ساتيريازس . وهو الانتصاب المستمر للقضيب مع ميل شديد للجماع وإشنها ممفرط وهذا المرض نادر وإسبابة القرأة العشقية والحديث الردي وإستعال الزراريج والفسفور و بعض امراض في المخيخ ولكن الى الان لم يتوصلوا الى ذلك ومن جملة الاسباب يضا العنة المطلقة و يوجد امثلة عديدة على ذلك وهو ان رجلا استعمل جرعة من بزر (اورسيا) Ortié و بزر Ciloules (سيلول) والزراريخ الي الذبان الهندي كانت اعطنها له عجوز فحصل له هذا المرض بشدة عظيمة الى ان دعي الطبيب الذي وجد امرائه فاخبرته انه جامعها في ليلين ٩٧ مرة واستمنى امامها ثلاث مرات و رغما عن الادوية التي اعطيت له توفي بعد ساعات قليلة وهذا المرض مخطر جدًا يعانج بمضادات الالنهاب والمرخيات والافيون واستنشاق الكلور و فوم ينجح فيه وإن كان المرض ناشئًا عن الزراريج ينفع فيسه واستنشاق الكلور و فوم ينجح فيه وإن كان المرض ناشئًا عن الزراريج ينفع فيسه المقي

الفريدة المخامسة . النيم وماني اي الغلمة . يخص هذا المرض بالنساء كالساتريازس عند الرجل وهو اكثر جصولا منه فالنساء ذات الاعضاء التناسلية الكيرة العائشات في الافكار الردية والاشتهاء الكلي الجماع والعذوبة والقوب المهبلية وطول البزر العظيم يكون سببًا لحصوله فالامراة المصابة به تنقد الحياء وتدعي كل من كان لها واحيانًا تفعل معهم بقساوة وتستعمل كل ما ينبه شهية الجماع وفي ذلك الوقت ايضًا تنتفخ الاعضاء التناسلية وينفرز اخلاط لبني بكثرة ومع ذلك فلا تزال نفسها نطلب الجماع ولا يسليها عنه الآالموت ومعالجنه كمعالجة الساتريازي وهذان المرضان يكونان سببًا لعدم الولادة ولكن حيث يكون تاثيرها وقتيًا وإحيانًا بزولان بعد اشهر قلائل قد لانقطع ولكن حيث يكون تاثيرها وقتيًا وإحيانًا بزولان بعد اشهر قلائل قد الانقطع الامل في معالجتها التي ترجع الاعضاء الى حالتها الاصلية و تبرد حرارة الاشتهاء

السبب الخامس والفصل الخامس في تكدر الاحساس و بدخل تحت اربعة انواع الفريدة الاولى في العفد

لا يخفى ان للتاثير الفكري قوة عظيمة على اضعاف القوة التناسلية فلكل من الوسوسه والتذكار والكره والقرف تاثير عظيم على قوة التناسل ولكنها لا تمنع الحبل فشوهد نساء كثيرات حبلن وهن في يدرجل فهرهن ونساء كثيرات لم يحببن از واجهن ويلدن ولكن لها تاثر عظيم في كل قوة اعضا التناسل ومن جملة هذه التاثيرات هوالعقد

هذه الخرافة موجودة حتى الان في بلادنا وتوجد ايضاً في اوربا وخصوصاً عند قليلي العقل بحيث لا ينفع التعقل معهم في هذه المسالة بل يثبتون انهم كانوا معقود بن مدة الزواج بواسطة ساحراو عدو ولذا تراهم وقت اكليل الزواج وكتب الكتاب يستعملون جملة اشيا لاجل منع العقد بسحب خنجر او قلب حذا على قفاه وإشيا اخرى وكل هذه الامور لا يسمعا عاقل اي انه بواسطة بعض كلات من رجل او امراة كاذبة بحصل التاثير الطبيعي ولكن عند قليلي العقل يا شرجدا بحيث ذكر جملة معلمون شواهد على ذلك منهم الشهيرمونتن فا نه حضر عرس احد الامرا الذي احضر فيه عدة نسا عواجز نقر براً له لكي لا يكن احد ان يعقده فاحد اصحابجا آني اليوسراوقا له أنه قهراعن نقر براً له لكي لا يكن احد ان يعقده فاحد اصحابجا إلى اليوسراوقا له انه قهراعن فر به من امرانو لم يكنه جماعها ففي اليوم الثاني اخبر مونتن فقال له انني اعلى بعض كلمات نقولها قبل النوم ونضع كمية من المجنور في النار و بعد ذلك اعلمك بعض كلمات نقولها قبل النوم ونضع كمية من المجنور في النار و بعد ذلك

تذهب الى امراتك ولكن لاتخبر احدًا بذلك ففعل الاميرما امره بهمونتن ونحم في عمليته وجملة شواهد اخرى نوء يدذلك وذكر بعضهم ان شاباكان محبابنة وكانشاباخريجها ايضا فاخيرا اخبراحد الاثنين صاحبة انة لاينفع زواجكمعفلانة لانىعاقدك فاثر ذلك فيعقل الشاب بجيث عندز واجهبالابنة بقى مدة طويلة لم يكنة القرب منها الا بعد نعب شديد لاجل نغير افكاره فهذا يثبت صحة ما تفعلهُ بعض الدجا لين في بلادنا بان تفعل مندلاً لكي تفك احدًا من عقدتهِ فالرجل المعقود باعنقاده انهُ زال عنهُ هذا الشيء ترجع قواه التناسلية مع قواه العقلية التي فقدها عند اعتقاده باشياء كهذه فبالاختصار نقول ان الاعنقاد لهُ تاثير عظيم في العقول الضعيفة فاذًا لا يسوغ مضادة الطبيب لاعنقاد المريض بل يجب ان يجارية على حسب اعنقاده ان لم محصل لهُ ضرر من ذلك فاذا كان المريض معتقدًا ان مرضهُ يشفي بزيارة القد بسالفلاني ام او الشجرة الفلانية او الولي الفلاني فلا يلزم منعة عنها لانة شوهد مرضى كثير ون كان شفاءهم من ذلك وشاهد جملة من الاطباغ ذلك عيانًا فربما تغير الهواء وإعنقاد الشخص بالشفا ينوعان المرض وهذا مشاهد جدًا فاذًا يلزم ان يترك المريض على ما يعتقد لانهُ يساعدهُ جدًّا على الشفا ويوء بدذلك ما جرى لي في مصروهو انني زرت مرة احد اصحابي فوجدت عندهُ شيخًا معتبرًا فيهِ مرض الاسهال من مدة ولكن غير معتقد بادني دوآ ، بل معتقد ان مرضة يزول بواسطة حجاب فاخبره صاحبي انني متعلم هذا الفن وإنني اعرف ان اكتب المحاب فطلب مني حينئذ إن اكتب له حجاً با فقلت له إن ذلك من الخرافات وإنني لا أعرف هذا الفن الكاذب فلجّ صاحبي عليٌّ وإخبره أن يلحّ هو عليَّ ايضًا فاخْيرًا قلت له اذا كنت اكتب لك حجاب يلزم ان نستعمل ما اقولة لك فقال سمًّا وطاعةً فاخذت ورقة وكتبتها له بشبه حجاب وقلت له ارسل في الغد لك شيئًا نستعمله فني اليومالثاني زرته وإخذت معي مستحلب زيت خروع مع سفوف بشكل اوراق مركب من نحت نترات البزموت وفلت له في هذا



اليوم صباحًا ضع المحجاب على بطنك وإشرب هذا الزجاجة فبعد مدة ترى ان المحجاب حرك جميعا في بطنك من الاخلاط وإخرجها بقوة فتخرج جملة مرار وفي اليوم الثاني ناخذ عند الصباح ورقة من هذا الاوراق ونقول يا حجاب الحجب و في الظهر ايضًا و في الغروب ايضًا و نعيدها في اليوم الثاني وإلثا لث فترى ان المحجاب بحجب عنك الاسهال فقبل ذلك بكل شكر وبعد اسبوع زرته فوجد ته فرحًا جدًّا وثم شفاؤه و إلى المحجاب على بطنو ظنًا منه انه أشفاه فالطبيب احيانًا مازوم ان بجاري المريض على حسب افكاره لان غاية الطبيب شفاء الامراض وايس ازالة الاعنقادات الخرافية لان تلك لها ارباب خلاف الاطباء ولو شنئا ان نسهب الشرح في هذه المسألة لاقتضي لها كتاب على حدة واكن على سبيل الايجاز

## الفريدة الثانية ، في اضطراب الفكر

من المشاهد ان الاضطراب الكلي للفكر من الفرح والغم بحدث عدم قوة وقتية في اعضاء التناسل فان الحب الشديد مثلاً والاشتهاء الزائد لمقابلة محبوب محدث اضطرابًا في المجموع العصبي فتبقي الاعضاء التناسلية في عدم قوة وينسب ذلك الى الانتصاب الشديد الذي بحصل فيحدث سدًّا في القناة البولية الابسح للهني بالخروج فقد شوهد ان شابًا متزوجًا بامراة جيلة كان بحبها حبًا شديدًا كان منة المجاع غيرقا در على فعل شيء ولكنه كان يستنوم و بجامع نساء أخريات بكل سهولة و يوجد جملة امثلة على ذلك ليس لها دو آن الأالزمن فقط لانه يخبد بكل سهولة و يوجد جملة امثلة على ذلك ليس لها دو آن الأالزمن فقط لانه بخبد هذه الشهولت الشديدة و ينوع فكر الزوجين ولا يلزم استعال ادنى دو آن له لان الحج في هذه المحالة منتبهًا كناية فلا يلزم استعال منبهات اخرى بواسطنها يستمر الحال الى الانتها لانه بعد ان يكون عدم قوته وقتاً والزمن يصلحه يبقى بذلك مدة مستطيلة يكون سببًا يستحيل اصلاحه والزوجان لها زمن طويل

يفعلان ما يشاءان فلا يلزم سرعة المعانجات لآنة اذا كان عدم القوة في ابتداء الامر فلا يقطع الرجا من ذلك متى كان سلياً بل ان الزمن يصلح هذا العيب

## الفريدة الثالثة في ناثيرالتذكار

ان التذكر في شخص محبوب يزيل قوة التناسل متى حصل المجاع مع شخص الحرو ترجع هذه القوة متى كان الشخص المجامع بشبه ذاك المحبوب ذكر ان احد الامراء تربى في بيت ابيه وكانت تجاوره ابنة شقراء ذات عينين زرقاوين وهو كلف بها يقابلها يوميًا وهي لا بسة انوابها المعتادة لخدمة البيت فلما بلغ الامير سن الاثنتي والعشرين الزمتة أشغا له للتغرب فاقتضى لة فراقها وكان هذا الشاب مدة غيابه عنها لا يكنة ان يباضع من لم نكن شقراء زرقاء العينين ولا بسة لبس البيت اي باوصاف محبوبته تلك ومتى كان امامة سمراء او خلافها نضعف قوة تناسله فبقي مدة على هذه الحالة حتى المجاّه الامراخيراً الى الزواج نظرًا لاسمة واعنبار نسبه فعرض عليه كثير من البنات ومن جلتهن فنات سمراء احبها حباسديدًا فاخذها لكنة لم يكن له الدنومنها لانها سمراء فاعرض نفسة على الطبيب حباشديدًا فاخذها لكنة لم يكن له الدنومنها لانها سمراء فاعرض نفسة على الطبيب دبو فاعطاه مشرو بًا من الماء فقط واخبره ان ذلك بزيل منة كل هذا المرض بناء على انه يشر به و يدنو من امراته والمحبرة مظلمة فاخذ الامير المذكور هذا المشروب و شجوفعله

## الفريدة الرابعة في النرف

هذا العرّض كثير المحصول وإعظم اسبابه الوسخ او الرائحة الكريهة و بعض من النساء لهن من بعض تركيب معيب في الاعضاء التناسلية ولذلك بجب على الامراة ان لاتري زوجها اعضاها التناسلية لانة احيانًا من مجرد النظر فقط

يحصل لهُ القرف وخصوصًا منى كانت غير معتنية في النظافة وبعض اشخاص لايميلون الاَّ الى النحيفات وإخرون الى السمينات وأخرون ادنى رايحة تبعدهم وعدم اعتبار الامراة يورث القرف لزوجها اوبرودها في اكحديث اوخلافة فا لنساه لا يكنهنَّ التبحر زمنًا طويلاً في هذا النصل فنظ بل يلزم ان يعرفنَ أن هذه الاشياء وخصوصًا الوسخ اعظم سبب لتركهنَّ من ازواجهنَّ ويعرضن اننسهن ً للزنا والبعد والكره وعدم الامانة وإعظم سبب لترك الامراة با لقرف هو وجود ذاك المرض الذي تكلمنا عنهُ سابقًا وهو السيلان الابيض لان عدم النظافة في هذا المرض تحدث رابحة كريهة لاتمكن الرجل من الاقتراب الى امراته فعلى هولاء النساء ان يسرعنَ الى الطبيب لاجل برُّهنَّ من هذا الداء الذي ينقد هنَّ صحتهنَّ وإزواجهنَّ كذلك . يوجد شي طبيعي في الانسان سوآ عكان ذكرًا ام انني وهو المحفظ على النظافة والمساواة في الملبوس مدة العشق وهذه علامة موءكدة وهي انهُ متى كانت امراة او ابنة او خادمة او شاب او رجلٌ هاملًا احوال ملبوساته وتاركًا نفسهُ الى الطبيعة ووجدتهُ ابتداء ان ينظم حالة ويشط شعره و يدهنه و يغسل كل يوم عشر مرات فهذا اول علامة على نهيئة عشقية اومستعدة لهُ وكذلك البنت فاذًا هذا شيء طبيعي في الانسان يلزمر حفظة دائمًا فكم من رجل دنا من امراتهِ المرة الاولى وقرف منها فيما بعد فالزينة والنظافة للزواج او لاقتراب الزوجين ماخوذ من الطبيعة لاننا نرى الطيورمدة نزوها تتزين بريش بديع وكذلك الاساك والحيوانات في الربيع الذي يكون زمن النزو يتغير شعرها بشعر جديد حتى ان النبات الذي هي بدرجة دنية مناكيويةنراه يتزهر بانخر الزهور وإجملها فيشابه زينةالعروسين فيقال حينئذ عن النبات في زهره انهُ في عرس و بعدهُ بحصل التلقيم ثم الاثمار فمن تامل بافعال النبات مدة التلقيم لايكنةان يجرم النبات من احساس ولذة ومن جميع الاشياء اكحساسة التي توجد في اكعبوان نعم انهُ بدرجة قليلة جدًّا بمحيث لايمكن ادراكها بجولسنا او بولسطة الآننا فقط يلزمر ان ندركها بتعقلنا

وذلك يكون بالمقابلة مع الدرجة التي في اكثر منها في الحيوانات فالعنصر الحيوي الذي احنارت فيه العقول ومن هذ \* الحيرة اثبتوا وجود علة اصلية انقات الجاد الى حيّ لبس اثوابًا مختلفة وقد شبهتهُ بانجسم الذي يلبس اثوابًا مختلفة الالوان والابعاد والاشكال على حسب الزمان والمكان فثوب الصيف خلاف ثوب الشتاء وهكذا البلاد الحارة عن الباردة فالعنصر الحيوي هو وإحد فقط مكتسبًا اثوابا مخنلفة بعضهاخفيف وبعضها سميك فاولشكل يوجد فيالمعادن لانالقوة التي نراها في حفظ الاشكال البلورية في هيئة وإحدة مها جرى عليه نحكم حينئذ على اثر هذه القوة ولوكنا نبيها اسماء اخرى نظرًا لضعفها ولا ندعيها بالقوة الحيوية نظرًا للبون العظيم الذي بينها وبين حيوية النبات او الحيوان ونسميها بقوة الميل والتماسك وهكذا اسمآ م اخرى ولكن اذا لاحظنا هذه المشاهدة وهي ان ناخذجساً مبلورًا ببلورات منشورية او مكعبة مثلًا وإذبناه في الماء او في سائل اخر مجيث فقد البلورات ثم ارجعنا نبلوره باحدى الطرق المعتادة نرى ان شكل باوراته الاصلية ترجع اليهِ عينها فلماذا لانسى هذه الاعادة قوة حيوية حافظة لقانون وإحد لانتغير عنه كما أن بزرة النبات الفلاني في أي أرض زرعت وفي اي منطقة عاشت لاتعطى الاَّ شكلها النباتي الاصلى فلست اعني بذلك ان لايوجد فرق بين النبات والجادكلاً بل إن الفرق الكائن بينها على حسب العلوم الطبيعية يلزم ان يكون ولكن نحرب بدراسننا التاريخ الطبيعي ندرس فقط الاثواب المختلفة المكتسى بها العنصر الحيويكما انني اميز ثوبي الاصغر عن ثوبي الاحمر ولكن لا انعرض الى جسى فالعنصر الحيوي اللابس الثوب الدنى في اكجاد هو نفس العنصر الكائن في النبات وفي اكحيوانات وهق جزئه من الروح العمومية الشاغلة كل ذرة في الكائنات ولولاها لماتم وجودها فالثوب الثاني للعنصر اكحيوي هو ثوبة النباتي وهذا العنصر يظهر فيهِ خواصة أكثر من ثوبهِ الاول فاوصافالثوب الثاني هو النمو والوقوف والانحلال ويتم ذلك بوظائف ضرورية لوجوده وهي التغذية والتنفس والدورة والتناسل وهذه

الاوصاف تظهر بكثرة وتكون اكثر وضوحًا في الثوب الثالث المحيواني الذي بخنلف اختلافات عديدة على حسب انواع المحيوانات حتى ان هذا العنصر يلبس ثوبة الملوكي الذي لايوجد نظيره في الطبيعة وهو الثوب البشري الذي تاجه المتوج به بميزه عن باقي الاثواب فيكتسب العنصر المحيوي اعلى كما له في الطبيعة في الثوب البشري بسبب العةل الذي يظهر اثاره في السلم المحيولني و يصل الى اعلى درجة في الطبيعة الانسانية

وحيث انبذا الوظائف نفسها في النبات والحيوان وضرورية وجودها لحفظ الثوب الكاسي العنصر اكحيوي وإلذي لولاه لنجرد العنصر عن ظهور علاماتهِ ووجوده فلكي يبقى هذا الثوب محفوظًا لان حفظهُ ضروري للعنصر يلزم حيئئذ انهذه الوظائف تدورعلي محورها الاصلي فلاجل اسثمرار فعلها اوجد العنصر الحيوي نجينين من فعل هذه الوظائف وعده ِ فا لواحدة ضد الاخرى فاذا كانت هذه الوظائف تجريعلي مجراها الطبيعي الذي ينشأ منهُ قوة العنصر الحيوي ترى ان عند فعلها تشعر بلذة لكل الثوب فاذا نظرنا اتمام وظائفناكا لتغذية مثلاً فاننا نرى لذة في الأكل والشرب والنوم والتنفس وإلناسل وكلما كانت الوظيفة مهمة آكثر لخلود العنصر الحيوي ولمنافعه آكثر تكون اللذة اعظم ولذا نرى ان اعظم لذة في الوظائف هي لذة وظيفة التناسل اذبولسطتها يزدادالعنصرا كيوي عددًا و يخلد من جيل الى جيل وهذا الانتقال في الاجبال هو الخلود والروح التي لانموت نعمان الأكل والشرب والتنفس والنوم مهمة لحياة العنصر في كل فرد من الافراد وإما الخلود وإلانتقال الى اجيال فاعظم ومثل حياة الافراد مثل حياة غصن ِ في شجرة فلا بههـــا اذا فقد غصن منها مثلما بهمها عدم تبذيرها اذ بالتبذير نتولد اشجار كثيرة تحفظ وتنشر انجنس وإما موت الغصن فلا بهنة شيء فينتج من ذلك انجميع الوظائف يلزم ان تكون مقرونة بالذة عند فعلها القانوني وتكون هذه اللذة اعظم كلما كانت الوظيفة آكثر اهمية وقلنا انها اعظملذة فيالتناسل لانها اهمكل الوظائف

لخلود العنصر المحبوي فكذلك نقول عن النتيجة الثانية المضادة لهذه وهي الاحساس بكدر وتعب وضجر عندما لانتم هذه الوظائف او نتمهما بغير قانونها الاصلي فاذا اوقننا التغذية نشعرحا لا بالمجوع المكدر وكذلك العطش وهلم حراً

النتيجة حيث اثبتنافي اكعيوان وجود هذه الوظائف وإثبتنا ضرورية وجودها لاجل حفظ الثوب الحيوى وإن عند اتمام هذه الوظائف على حسب قانه نها الاصلى نشعر بلذة مكافاة لناعل فعلها وإنة عند ترك هذ الوظيفة نشعر بكدر مخالف لتلك اللذة وحيث ان هذه الوظائف موجودة نفسها في الثوب النباتي وغاينها مثل غاية وجودها في الثوب الحيواني فاذًا لابد من إن النبات يشعر بلذة عند اتمام هذه الوظائف كالتغذية والتنفس والتلقيج ولإيمكنا ان نقول عن النبات المسمى بالحلزوني المار ذكره الذي اعضا تذكيره في نبات وإعضاء تانيثه في نبات اخر وإن يعيشا في وسط الماء احدها على سطح الماء ولاخر في قاعه وإنه مدة التلقيم ينفرد اكملزون و يصعد الى اعلى لكي يقرب مر ﴿ اعْضانانينهِ وَلِلْحُهَا ﴿ يَفْعُلُ هَذَا الْفَعْلُ وَيَلَّتُمْ الَّيْ فَعَلَّهِ بِدُونِ لذة وليست هذه الزهور المخنلفة الالوإن ذات الرابحة الذكيــة الرقيقة اكنسيج عديمة الوظيفة التلقيمية فقد أذكر لها الطبيعيون وظيفة كالتي في الحيوانات أو وظيفة الزينة عند العروس مثلها فارخ العروس يلونونها بالالوان المخنلفة المجميلة المنظر مثل الوإن الزهر ويصقلون شعرها ليبقى جلدها بنعومة الزهر ايضًاو يعطر ونها با لروائح كما توجد في الزهر فلكي نحكم على ما هو التاثير الذي يتاثر من النبات من الزهريلزم ان نقيس ذلك على نفسنا عند ما نرى هذه الزينة في الامراة اما ان تتهيج عندنا الاعضا التناسلية او الفكرالتناسلي عند ما نرى وجها محمرًا مصفولاً وروايج عطرية تخرج منه وكذلك نرى ان في زمن التلقيع في النبات نتولد الاوراق انجديدة الخضرا التي تزيد الزينة ولمليل للتناسلكا نتزبن العروس بملبوساتها وإعظم اثبات على هذا الانساب التي نسبناها الىالنباث من الزهر وتولد الورق هو وجودها مدة التلقيع نعم ان لهاوظيفة اخرى كما لتنفس للاوراق وحفظ اعضا التناسل للزهر فلبسنا للاثواب انجميلة له وظيفة خلاف الزينة فلا يلزم ان ننكر هذ الافكار لكوننا لا نشعر بذلك

وقد قلنا ايضًا ان قلة الاعنبارللامراة تورث قرف زوجهاكما وإنها ايضًا لقلة اعنبارها لفنبعد عنه و يلزمها الامرللزنا واول شيء يقلل اعنبار الرجل باعين امراته هو الافلاس فلذا يجب على كل من اراد الزواج ان يكوث متسلحًا بالما ل لانهٔ هو الترس المنبع

ثانيًا .عدم النسبة بالمعارف ودرجة العقل .افترضان ابنة دارسة متعلمة اللغات والعلوم الاخر ذات راي صائب متزوجة بشاب جاهل خامد القريحة ثقيل بليد لا ينظر ابعد من انفو فباكحقيقة تستهزى مبو ولا يكنها اعتباره فتخرج عن حدود العفة فمعارف الرجل وفصاحنة ومهارت تخضع الامراة لله مها كانت حالته فقيرًا اوكريه المنظر فعلى الاهل قبل الزواج ملاحظة هذه النسبة والا فيوقعون بناتهم في عذاب اليم

ثالثًا عدم اعناء الرجل بامر ملبوسه وزيه الغريب ومن الغلط جدًا ان يزدري بنفسه ويلبس امراته كاميرة بجيث متى وجد الاثنان في مجلس واحد يظن انه خادمها فا لبلاد التي ترى فيها الرجال مهملين جدًّا والنسا معنيات اكثر توجد خيانة فيها اكثر ما في اللاد اخر

رابعاً ١٠ لبخل . فمن اعظم الاسباب لكره الامراة زوجها هو بحلة الفاحش لان الامراة تشنهي دائمًا امورًا جديدة وزوجها قادر على جلبها بدون ضرر في ما ليتوفتراه بحرمها منها حتى انة بحرمها من الاشيا الضرورية فهذا ما يجعل الامراة معرضة للخيانة آكثر

خامسًا .سلوك الرجل .لانة منى علمت الامراة ان زوجها خانها خصوصًا مع من هيادنى منها تراهانستعد للانتقاممنة بالفعل نفسه ولو على غير ارادتها فبا لاختصار نقول ان آكثر الاسباب من عدم سلوك النساعلى خلقتهن الاصلية تكون من الرجل فالرجل هو المقتدى به فسيره الردي و بخله وجهله وقساوته وفقره تفسد اخلاق النسا الحميدة اذ انهن في الطبيعة ذوات اداب اكثر من الرجا للان الامراة مها تاهت عن قانونها الادبي لا يكنها ان تلاعب معشوقها امام زوجها كما يفعل بعض رجال فعلى الرجال ان يبعدن عن كل هذه الامور المذكورة لكي يبقى لهم الاسم العظيم من الكون لان اعظم عار على الانسان الطعن في عرضه و يكون هو السبب وخصوصًا عند ما بحرمها من الامر الضر وري خارج البيت او ينبه عليها بان لا تنظر فلانًا او نتكلم مع فلان فالحاصل انه لا يمكنا الاسهاب في هذا الباب لضيق المقام فقد اقتصرنا على ما مرً

#### ملاحظات عمومية

و بعد ما انهينا مشروعنا في هذا الكتاب وكان موضوعه الوحيد هو الزيجة ما لتمتع باعضا التناسل على قانونها الطبيعي ذكرنا بعض افكار بخصوص الزواج وهي

نعم ان الزواج عظيم جدًّا كاقلنا لحياة الانسان الطبيعية والادبية والدينية الكنانظرنا اليه في كتابنا بعين محبة اي عين المحب عميا فسترنا جميع اضراره ولذلك نقول ان الشرائع التي قيدت الزواج الابدي سمحت بفرصة عظيمة لمعاشرة الزوجين قبل الزواج ولولا ذلك لما عدلت وحيث ان الشاب يتزوج بعد معاشرة خطيبته مدة طويلة فجميع ما يجرى في المستقبل يكون ملامًا به فحياة الانسان شبه ميزان كفة المصائب وكفة للراحة فابرة الميزان الموجودة في نصفه هي الزواج فان كان الزواج موافقًا فيميل الى كفة الراحة والا فللمصائب والامراة نسكن بعضها بحيث لا يكن في المستقبل ان ترجع الابرة الى موازنها الاصلية فيكون لها سعادة ابدية او هلاكًا ابديًا

فالدخول في هذه الدرجة صعب جدًا على كل رجل مهذب اقل فاقول على حسب افكاري ان النامل في عاقبة الزواج الردي يوصل الانسان الى عدمه الكلية وإنه لا بد ان في الوقت الذي يرضى الانسانان يبيع حريته العظيمة وراحة فكره العديمة النمن يكون قد ضل عن تعقله لان العقل لا يسلم ابدًا ان يبدل الحرية المطلقة للعاذب بعبودية امراة سيئة ولا راحة الفكر النامة بتعبه من امرانه واولاده فلا شك ان العقل يكون حينئذ مخدوشًا او غائبًا كاانف يغيب غالبًا مدة الشهوات الطبيعية كالاكل والشرب والنوم فكل من الحب يغيب غالبًا مدة الشهوات الطبيعية كالاكل والشرب والنوم فكل من الحب عبر المراة الذي يفتكره ابديًا معها والامل بسعادة الزواج والفكر بان كل المتزوجين غير المرتاحين هي سبب في ذلك لعدم ساوكم مع نسائهم وانه هو وحده يصلحها وحيث ان الزواج من من الامورا لتي لابد منها ولو كان له اضرار احيانًا فمنافعه عديدة كاذكرنا سابقًا

وعلى الانسان العازب ان يعمل غاية جهده بانتخاب زوج على حسب ماذكرناه في كتابناوكذلك هذا الامر متعلق بالنساء ايضًا لان الابنة توجد في الظروف نفسها التي يكون فيها الرجل ولا يلزم ان نتبع مثل بعض بلاد وهوات الرجل عيبة جيبة اي انة متى وجد عنده الدرهم يكتفي به فهذا من الغلط الفاحش بل يلزم ان يتبعن المثل الاخر وهوعيبه خصالة فاذا كان الزوجان ينظران الخصال فيكون الزواج براحة غالبًا

وقد يتنق وجود شاب او ابنة يفعلان غاية جهدها بالانتخاب و يعاقان مدة عند الزواج لاجل الانتخاب الجيد و يدققان و ينحصان و يعاشرات و يجربان الخ ومع ذلك تكون زيجتها متعبة جدًّا فهذا لا يمكن تفسيره الا بقوة غريبة نسميها النصيب فهذا لا ننكره ولا نتكل باشغالنا عليه بل اننا نعمل غاية المجهد بمعرفتنا لكي لا يبقى شيء نندم عليه في المستقبل ونتبع قول الشاعر على المرء ان يسعى بما فيه نفعة وليس عليه ان يساعد الدهر فيل البنات في بيوت اهلهن كمثل الساعات عند الساعاتي فاذا شئت ان

مشتري ساعة يريك جملة جميعهن حسنات لامعات مصقولات دقاقات مضبوطات فبعد دفع ثمنها تاخذها و نتقلدها مدة ومن هناك تعرف سيرها بعضهن يستقيم مدة طويلة و بعضهن بضع ايام ومع كل ذلك ترى الساعاتي بمدح الجميع وخصوصاً التي انتخبتها فالبنات عند امهانهن في الحالة نفسها ثراهن مودبات خافضات الرووس نظيفات وإذاسا لت امهانهن تخبرك عنهن عجائب من العفة والمودة والتقاوة و بعد الزواج ترى النصيب فيهن كنصيب الساعات

فكا انك لانتكل على اخبار الوالدة والاقارب لاجل معرفة الابنة كذلك لا يجب ان تلقي ذهنك الى النساء اللواني عندهن بنات لانهن يذممن دائمًا البنات الاخر لكي يبقى الامر لهن وبالخصوص احترس من الذي مراده يخطبهن وترك لان شهادته دائمًا مجروحة لانه لايريد ان يتزوج بهن ولا يريد ان احدًا يتزوجهن فهذا غالبًا مجصل في الجنس البشري

فانتخاب الابنة يكون بتجارب الشخص كما قلنا ولا يكن اعطاء قاعدة عمومية لاجل اسخسان الزوجة لان كل انسان له ذوق مخصوص على حسبه سخب زوجة ولولا ذلك لبقي جملة بنات وجملة شبان بدون زيجة فعلى العموم نلاقي المحلة غطاها او شبيه الشكل منجذب اليه ولا يلزم الافتكار ان ما قلناه في كثابنا مخنص بانتخاب الزوجة فقط بل بانتخاب الزوج ايضًا لان الاحوال نفسها نلزم الاثنين ولكن كنا نعني دائمًا للرجل ان يتخب ولا نسمي الامراة لان الرجل له المحرية اكثر من الامراة لاجل المفحص والاختبار وإما الابنة فلعدم حريبها ولصغرسنها لايكنها ان تخنبر في نفسها فني بالدنا يتوكل الاهل بذلك بحيث نصير الابنة ضحية لشهوات والديها الانها يتخبان الزوج الابنها حسب ذوقها وميلها الطبيعي وخصوصًا ميل الام الى زوج ابنتها الان اول الملايسة نكون معها في الغالب وهي بقوتها وتائيرها تجذب الابنة ولو قهرًا عنها و بسبب معرفة الزوج بقوة حماته على ميل ابنتها تراه بعد الزواج يكرهها جدًا الان

الزوج اذا عمل شبئًا مخالفًا لحمانهِ براها حالاً تنتقرمنهُ بعصاوةِ امرانهِ عليهِ وكذلك طاءيها العمياء لوالديها متىكانت التي غيرمستقيمة نفسد اخلاق ابنتها وتعلمها اشياء ونستر عليها اكثرمن حمانها فهذا يكون سببا عظمآ لبغض الرجل حماتة اذاكانت غيرمستقيمة وعلى ذلك اخذنا اساس انتخاب العائلة اوصاف الام لانها اذا كانت رديئة نضر في الصغر وفي الكبر ويلحق فسادها اجيالا عديدة مع بناتها وبنات بناتها الىالابدو بالعكساذا كانت فاضلة فانها ترجع الابنة الى طاعة زوجها وترشدها الى الصراط المستقيم ونكون حينئذ اعظم رباطحبي بين الزوجين وكانجصل للرجل معحماته كذلك بجصل للامراة مع حماتها لانهما يعيشان سوية في بيت واحد والابنة تكون حيثذ غريبة عنعوائد تلك العائلة وتعيش معحماتها بافكارمخنلفة لاناكحاة لها افكارجيلها الذي مضى وكانت عوائنهُ مخنافة لجيل الابنة وكذلك السن يغير الافكار فافكار الحاهالمسنة مخلفة بالكليةعن إفكار الشابة لان الشيخة نجد كل ملبوس مزخرف عبنًا وإذا مزحت الابنة او ضحكت با لنسبة الىسنها تراها دائمًا تنددها باكخفة فافكارا لشيخة التي هي اكحرس وإلرزانة والكسل مخالف بالكلية لافكار الشابة التي منها التبذير والطياشة والحركة فمن هذا التخالف يتولد التضاد وإذاكانت الشيخة ردية تنسبكل هذه الافعال الى افكار ردية وتبلغ ذلك ولدها الذي بطيشه يهين امراته فيتولد عند الامراة كرها لحاتها نعران الابنة نظرًا الى صغرسنها وزواجها قبل ادراكها التامفي هذه البلاد يجب أن يتكفل الوالدانبانخاب الزوج وبراعيان اللحوظات العادلة ولا ينتخبا حسب ذوقها وإملها الخصوصي فيحصل كما حصل في قصر عاد ليده مع والدها وإما مني كانت الابنة في سن الادراك فيجب مشاورتها وإنباع عواطفها القارنة للاعندال عن الملل القائل زوجمن عودولا القعودوا لنتيجة بجبان يكون الانتخاب مشتركا بين الابنة ووإلديها فعلي الابنة اتباع الميل الطبيعى كالمحبة مثلاً وعلى الاهل مراعاة الاداب والتربية وإلعلم وإلما ل اكخ ومن اللزوم الا تكون عندهم بمنزلة بضاعة يَجَرَبُها وإن نتروى في انتقاء بعلها كي لا ترغب عنه في غيره بوماً ١٠ . وعلى الشاب ان يكون متانياً ايضاً لئلا يقع في ندم لا يجديه نفعاً وحيث وجدنا الساب الكره الذي يتولد بين الزوجة وحماتها والحسد بين السلفات خصوصاً اللواتي هن اجمل ومعتبرات اكثر تكون اكثر عرضة فمن الواجب لمن كانت عيشته معذبة باضطرابات كهذه ان يتبع قول التوراة وهو ان يترك الانسان اباه وامه ويلتصق بامراته لان اثنيها جسد واحد ولا نعني بذلك الان انعزال الزوجين عن عيالها سكنا وليس ان الانسان يترك اباه وامه اي لا يلتفت لها ولا يحترمها ولا يقدم لها معاشهها بل يلزم عليه ان ياخذ من قوته و يطعمها وليس قصد الانفصال الالراحة الاثنين فقط اي الزوجين والوالدين و يطعمها وليس عن الذين حماتهم من الاشرار واما عن العيال الفاضلة فان اعظم هذا يحصل عن الذين حماتهم من الاشرار واما عن العيال الفاضلة فان اعظم الذة للمعيشة هي عيشة الزوجين والوالدين معاً

وحيث انتهى موضوع كتابنا وكنا في بلد نسر لمعرفتها الاذهان وقد اشتهرت في كل وقت وزمان قد وجدت من اللازم ان ابين ملحوظاتي عليها حسب اكحالة المحاضرة ولما كانت ملحوظات كل شخص على حسب افكاره وشغله وكانت صنعتي خدمة الصحة التزمت حيئلد ان اذكر من هذه المدينة العظيمة بعض ملحوظات تخنص بالصحة وتكون على وجهين احدها النافع والثاني المضر فيدخل نحت النافع جودة الهواء والسكن والاقليم وحسن التربية وعوائد الاها لي بالنسبة للصحة وتحت المضركل من الامراض المتسلطة على البلد وكيفية التوقي منها ومعالجتها والاطباء الذبن يطببونها ومضاره فعسى ان اهل البلد يصغون لها وكذلك الغرباء الذبن يدخلونها فياتي من ذلك منفعة للبلدلانها افضلت على بوجودي فيها هذه المدة وإنني لقيت من اها ليها جميع الملطفات والغيرة المشهورين فيها نحو الغريب الساكن بينهم فارجو من احساساتهم غض والغيرة المشهورين فيها نحو الغريب الساكن بينهم فارجو من احساساتهم غض النظر عن ملحوظاتي اذا كانت تمس بعض عوائده فاني لا اقتصد بذلك سوى اصلاحها بطريقة احسن وذلك لاجل حفظ الصحة العمومية التي من واجبات

ž.

ذمتي التنبيه عنها وسكوتي هوذنب مني وضد ضيري وغاية صنعتي

وكذلك ملحوظات عمومية عن عوائد اها ليها ومنشأ ها وإسبابهاوعن اطباع الاها لي فيها فلاجل معرفة عوائد شعب يلزم السكن معهمومعرفة لغتهم لاجل معرفة الارتباطات بينهم وإسبابها وهذه الارتباطات هي التي تكون العوائد والطبع هو الميل الدائم للفكر

فاهم المحوطات التي تلاحظ على بلدهي الملوحظات التي توخذ على عوائد شعبها فالدمشقي يوصف بالرفاهية وعدم الميل الى الشغل بالكرم والبشاشة ومحبة الغريب والوداعة وعدم الغش فكيف تاتت له هذه الاطباع وهذه العوائد فعلينا ان نفحص ينبوعها من طبيعة البلادوضر ورة الاحنياجات

فعدم ميل الدمشني الى الشغل ناشي المرب استيفاء احنياجاته بسهولة وعدم وجود احنياجات جديدة تنبه ميلة . فان الاحنياج للمعيشة هواعظم مسبب للحركة واشتهاء تنعمها مجدد لها ايضاً والذي ساعد ثباتها هو الامل بالمحصول على نتيجة انعابها

فلاشك ان المحرك العظيم للانسان هو الاحدياج ومتى استوفاه وقع في الخمود وهذا ما يفسر لنا الفتوحات العظيمة التي قامت بها قبائل قليلة فقيرة وتسلط الشعوب ذات الاراضيالعقيمة على الاراضي المخصبة فاليونان فتحوا مالك عظيمة عند مأكان عجالة الفقرلان اراضيهم الصخرية كانت لاتسمع لهم بنوا ل احدياجاتهم الضرورية فالتزمول للفتوحات فالاسكندرلا تخنى فتوحاته وعند ما ملكوا وتحصلوا على رفاهية المعيشة ابتدأ عندهم الكسل وعدم الشغل بيناكان قوم بجوارهم في حالتهم الاولى الفقرية مستعدين للفتوح فاتول وحاربوا وتسلطوا وكذلك العرب عندما خرجوا من بلاد قليلة الخصوبة فانهم فتحوا وملكول وعند ما انصلوا الى اعلى رفاهيتهم سقطوا وهكذا عن كل المالك التي ترتفع وتسقط ولا يوجد سبب سوى الرفاهية ونشاهد ذلك في الاشخاص الين ارتفع وتسقط ولا يوجد سبب سوى الرفاهية ونشاهد ذلك في الاشخاص ايضاً اذ ان حركة الفقير اقوى من حركة الفني طبعاً فا لدمشقي متصل الى

رفاهية المعاش لان اغلباها ليدمشق يعيشون من ابراداتهم بسببهذ البقعة العظيمة التي تاتي بثمارها بلا نعب

وقدقلنا ان المجدد للحركة هو اشتها تنعما وذلك يكون بوجود احثياجات حديدة اي بظهور اختراعات حديثة بالملبوس وسهولة المركبات مثلاً اذا تجدد في بلد الركوب في العربيات او في سكك اتحديد او اختراع منسوج جديد غالي الثمن فترى ان الاشتهاء لاجل نوال هذا الشي مجرك الانسان لاكتسابه ولذاكانت الحركةفي المدن اكثرمن القري وكلا اتسعت المدينة ووجد فيها اختراعات تكون حركتها أكثر فالمدني يلتزمان بشتغل أكثركمي يكفي احنياجاته الضرورية وإحنياجات تنعمه فالفلاح يكتفى باحنياجاته الضرورية ولايلتفت الى الرفاهية لان صنعتهُ لا تسمح لهُ إن بنالها فدمشق التي لم تزل إلى الانباقية على حالة قديمة لم تدخلها هذه الترهفات مثل طرق المركبات ولا الطياترات ولا المراسح الاخراو المنسوجات العظيمة فلانوجدحركة كالتي فى بيروت حيث يوجد فيهاانواع هذه الاحنياجات وكذلك نرىهذا البطئ في الشغيل عند الصانع الذي يشتغل لاجل معاشه الضروري فقط ولا يريد ان يتعب آكثر وهذا ناشي يممن عدم الامل في اجننا ثمار انعابه فهذا طبيعي في الانسان اذ مُحصل لهُ المُحْمود في العمل والشغل عند ما لا برى نتيجة من شغلو او ان نتيحنها تكون لغيرو فالامل في الحصول على المكافات من انعابة يدعه يستمر في الحركية ويجدد عندهُ قوةعظيمة ولاجل إظهار بعض ملاحظات عن العمل يلزم اننقابل هذه المقابلة فمن المعلوم وإلمحقق اننا ملز وموت ومجبورون قهرًا عنا ان نعبد ونصلي ونحفظ الشرائع الالهية ومع ذلك سجانة ونعالي لما كارن عارقاطبيعتنا الضعيفةوميلنا الذيلايخني عليموجدانةمن الضروري لحفظ الانسان هذه الوصايا باعنياء يلزم لسة امل ستيجة اتمارانعابه فلذا في جميع الاديان الموجودة في العالم مواعيد لمطيعيها وحافظيها في المكافات بانخير وإلمجازات بالشرلمخا لفبهابيد ان المباري تعالى وعدنابا لمكافات لكي نحفظ

وصاياه احسن ومع ذلك اننا ملزومون قهرًا عنا ان نطيعة ونعبده فكيف يمكن ليان اخدم بشرًا مثلي اومن جنسي بدون احصل على مكافاته ماديًا اواديبًا فلا توجد الهمة والنشاط في الشغل بدون هذا الامل ولذا ان المحركة نتنوع في الانسان حسب هذا الامل الذي يكون في المدن اكثر من القرى وعند النقراء اكثر من الاغنياء وفي سن الشبو بية اكثر من سن الشيخوخة لان الشبو بية كلها امال ولذا نرى الحركة في المدن وخصوصًا التجارية اكثر من الشيخوخة القرى وعند النقرا اكثر من الشيخوخة

وهذه المكافاة ينبغي ان نكون من ينبوعين اما من الحكومة التي متى نظرت صانعًا عمل عملًا جميلاً نكافيه على حسب، قامه ماديًا او ادبيًا فترى انه يتجدد عند الشغل والعمل وكذلك عند غيره وإما من الشعب الذي متى وجد صانعًا اشتغل شغلاظرينًا من الانسجة فيلزم ان يساعده المشترون والاغنيا لكي يكسب قيمة نعبه ولكن طالما ينضل الاهالي البضائع الافرنجية على بضائع البلاد اولاً لانها ارخص وهذا الرخص ات من وجود الكراخين هناك فيكون مصروفها اقل وكذلك من رخص رسم مدخولها في الكارك فالصانع فيكون منسوجه اغلى فلا نطلبه الاهالي بكثرة فلوكان الامر مجلاف ذلك لكان الصانع ينشطة نظلبه الاهالي بكثرة فلوكان الامر مجلاف ذلك لكان الصانع ينشطة

فلعدم وجود هذا الامل بالمكافاة ترى الصانع الدمشقي في حالة خمود ويندم على تعمير بدون ثمرة مع انه يوجد صناع و بعض صناعة تستحق المكافاة لاصحابها

فشغل النجارة والتنزيل في الخشب الذي يشتغله بوسف النحاط واخوه وفائيل ليس له نظير في الظرافة حتى انه اراني عوداً ظهره من قطع صغيرة من التنزيل قدرا لسمسهة بحيث الذي براءعن بعد يظرف انه مغلف بقاش رفيع النقش محيث أنه يعد من ابدع الاشغال و يستحن المكافاة عليه ولكن ماذا كانت مكافاته على ذلك التعب الذي اشتغل فيه مع اخيه وصناعه مدة

شهر بن وكان اوصاه عليه واحد لمشتراه فكانت هذه المكافاة ان العود استفلاه صاحبة لانة طلب الي ليرات بنمنه فتركة عند وهو مرمي للان ومن ذلك الحين لم يشتغل مثلة لعدم المشتر بن لانة اقام شهر بن معاخيه واثنين من صناعه لاجل نماناية غرش مع ثمن الادواة مع انة في هذه المدة كان يكنة ان يشتغل خمسة عيد ان من البسيط بيع الواحد اقلة بما ثني غرش فيكون كسب الف غرش عوضاعن ان برتمي العود في دكانو الى الابد

و بوجد ايضاً شغل رخام بديع جدًّا عند بيت الوردي بحيث يشتغلون الرخام با لتنزيل كانخشب وإعظم منسوجات نوجدعند انخواجه انطون زيات دقيقة الصنعة تمتازعلي نسيج اور با

فينج من ذلك بسبب عدم وجود هذه الشروط الثلاثة المسببة الحركة وفي الاول عدم الاحنياج الضروري للمعيشة والثاني عدم وجود اشتهاءات جديدة وإلثالث عدم وجود الامل في المكافاة فيعمل الدمشقي بطي الحركة لايميل الى الشغل ولاجل اعطائه الحركة يلزم ان تدخل الىبلده اشتهاءات جديدة كنفتج طرق للمركبات وفتح مراسح للاجنماعات وينوعد بالمكافات عن اتعابه وينتج ايضًا من عدم الامل في المكافاة عدم ثبانه في امر من الامور لانةلوكان عندهُ الامل ان الشغل الفلاني يتحصل منة على نتيجة كذا لكنت تراه يوجه أفكاره لهذا العمل ويتبر الصعوبات التي تاني من عملها و يتحملها بسهولة ويداوم عليها الى ان يصل الى الغابة المقصودة ولكن لعدمهذا الامل عند ما يبندي في عمل ويصل الى مانع صعب فيهِ نراه بكلو يقول ما فائدةهذا التعب اخيرًا فيتركه بسهولة ومن ذلك نشأ عنده عدم الثبات في الامور وهذا يخص ايضا اغلب اهالي بلادناومن سهولةمناولة الاحنياجات الضرورية ايضًا تولدعند ُ خلاف الكسل لين الطباع والطاعة باي نوع كان لانة خوفًا من ان ينقد هذه السهولة في المعاش نراه لا يعصى شيئًا يوهول به الامر الحفقدهافتراه لين العربكة طائعاخاضعا وترى اعظم طاعة للروساء موجودة في دمشق وهذه اوصاف جيع البلاد المخصبة وكذلك في الاشخاص لان الفني يكون دائمًا محافظًا للقوانين والنظامات خوفًا من فقد غناه علما النقير فلعدم خوفه على شي تراه يعصى و بخالف ولذا ان البلاد النقيرة تكثر فيها اللصوص كالخلل با لنظامات وكذلك هذا عند صاحب النع تراه دائمًا محافظًا عليها خوفًا من فقدها وإما عديو الاشغال وعديمو الما ل فتراه دائمًا في اضطرابات ولذا قبل لا تخاصم البطال فانه ليس له شغل غير الترصد على فعالك عاضطراباتك وقلبه المحسود مجعله دائمًا في ترقب الفرصة لضر رك وحيث يجد نفسه وحده ضعينًا يلتزم الى الاجتماع مع غيره و يكون جمعيات مختلفة لاجل نفسه وحده ضعينًا يلتزم الى الاجتماع مع غيره و يكون جمعيات مختلفة لاجل نفسه وحده ضعينًا في فرنسا والنبهيليست في روسيا والسوسيا ليست في المانيا فكل من الكومون في فرنسا والنبهيليست في روسيا والسوسيا ليست في المانيا وخلافهم هم من النقراء عديمو الاشغال فانهم يزعجون البلاد والشعوب والملوك والاغنيا وما سبب ذلك غير الفقر والبطالسة وهذا ما يرجعنا الى موضوعنا الاصلي وهو ضرورة الاحتياج

فلاجل ان تبقى البلاد في غاية الراحة بازم ان. تشغل الفقراء ووجود وسائط لشغلم وذلك بكون من الاغنيا فانهم باجتاعاتهم وشركاتهم المجارية وفتح كراخين بهدمون جعيات الفقراء التي غاينها هدمهم فالحمد لله في دمشق العيشة سهلة للجميع غيا وفقيرا ولذا لا ترى فيها هذه الاضطرابات العديدة وكذلك في بلادنا جميعها لان اقل فقير او فلاح لفقطعة من الارض يشتغلها وناهيه عن البطالة فالمحقوق متساوية في الاراضي و بعكس ذلك الانكليزفان مائة الوف فيها بلا ارض وسببهذه السهولة ايضا تولد عند الدمشقي عدم الغش و بساطة القلبلانة نظراً الكونه حاصلاً على معاشه بسهولة فلا يتعب فكره لاجل على حيلة يغش غيره بها لاجل اكتساب المعيشة وهذا مشاهد عند العموم لانه لا يكن ان صاحب البيت ينتش على طريقة يغش بها خادمة بل الخادم فظراً لنقره ولضعفه بجنهد ان بجد حيلة للغش فالضعف والنقرها السبب في ظراً النقره ولضعفه بجنهد ان بجد حيلة للغش فالضعف والنقرها السبب في

الغش ولذا نرى ان الشعوب المظلومة بشعب اخر والنقيرة تكون ذات خداع عظيم وخيل غريبة وهذاما يفسرلنا وجود اكحيل عند الانسان آكثرمن الحيوانات لانة نظرًا لضعفه الطبيعي وعدم اقتداره على مقاومة الاسد مثلًا التزم بعمل اكحيل لاجل التناص منة فذو السلطة وذو الغنى لايغشان الا نادرًا وذو الضعفوذو اا قرلا بخلوان منةالًا نادرًا ومن عدم الفكر في الغش نتولد سلامة الضمير وبساطه القلب فيصدق كلما يسمع بدون فحص وإشباه ولا يظن وجود الكذب بإذا سمع كلامًا من احد فيصدقه بسهولة ولوكان بعيدًا عن العقل ومن ذلك نشأ المثل الذي عنده ( اعطهِ جمله)وهذ منادرة جرت في دمشق من زمن مديد وهو انرجلًا ادعى على رجل اخر انهُ اخللس لهُ جملهُ وكان مع الرجل. المدعى عليهِ ناقه مجرها في السوق فالرجل المدعى مسكه وقال هذا جملي فابتدأ المدعى عليه يصرخ ويقول هذه ناقتي فسمع الحاضرون صوت المدعي اولاً بقول جملى فابتدأ مل يقولون المدعى عليه اعطه جمله وقهرًا عن صراخه وقولهِ انها نافته لم يسمع لهُ احد فهذا المثل يكررونهُ بكثرة في دمشق وما ذا كناشئًا.الاً عن بساطة الغلب وعدمالاعنقادبا لكذب فيصدقون اي من حكي بدون فكرشك في قوله ولذا اي قصة كانت وإي خبراتى يشيع حالآ ويصدقونة بكل سهولة وهذا آكنثر انغشاشهم بالاطباء الدجالين الذبن يصدقونهم بكلما يقولون

وهذه البساطة في القلب وهذه السلامة في الضيير تاتي ايضًا من عدم التضاد فالدمشقي سوائ كان فقيرًا او غنيًا يتمتع بالملذات نفسها فلا يوجد فرق الأقليلاً مثلاً يمكن ان النقير ياكل من الفاكهة مثل الغني نظرًا لرخصها وكذلك يسكن بيتًا نعم اقل اتساعًا ولكن في نسبة واحدة في لوازمه فكل بيت بكون مبنيًّا من المجهات الاربع اي جنوبًا يوجد الليوان وعلى اجمحنه مربعان ومن الشرق توجد محلات ايضًا ومثلها في الغرب و بالاكثر في الشال والدار مكشوفة وفي وسطها بحرة ماء وفيها انواع الزهور او اشحار فترى كل بيت يحنوي

على ماء وإشجار في وسطه وإلفرق بين الغني وإلفقير باتساع المحلات وزخرفنها و يوجد دايًّا محلات في الدور الثاني يسمونها فرنكه وسبب هذا الشكل من البا في دمشق بخصوص لها نقريبًا وذلك ضروريٌ لها لان البيت ليس لهُ منظر الى اكخارج بسبب وجود الشام في سهل فيلتزم ان يعوضوا النظر الخارجي بالنظر الداخلي فالانسان الجالس في البيت يكتني با فيومن المناظر وقد جعلوا الفرنكات للمامة لان رطوبة الدور السفلي تضربا ليايم لوجود الماء فيها وحيث ان النظر لا يمتد الى مسافة بميدة بل يكون محصورًامنحيط الى اخر فيتولد عندهم قصر النظر ولو اننا لانراه يلبسون العوينات لانذلك لعدم العادة يستنكفون منهرو بخصوص المتزهات يوجدمحلات عمومية يدخلها الغني والفقير على حد سوى كالجنائن مثلاً فانك ترى كرسي الفقير بجانب الغني وإلاثان يتمتعان بلذة وإحدة وهي منظر الخضرة والمياه ورطوبة الهوافي الصيف لانهُ لا توجد في هذه المحلات غير ذلك ومن النادر ان توجد فيها اغان موسيقية من الآتية بل ان كل فرقة اصحاب تجنيع وحدها وواحد منهم يغني باعلى صوته بحيث ان جميع اكحاضرين يسمعونة ولكن هولا يسمع نفسة لان احيانًا يكون صوته مزعجا فيغم الجميع ولايقدر احدان يسكته ولاصاحب انجنينة ايضابعكس ذلك فيالبلادالاخرى لانةاذا كان المغني مشروحًا من صوته وكان مزعجًا فلا يلزم الناس ان يسمعوا ما يكرهون فيلتزمون اين يسكنوهَ خصوصاً صاحب الحل وهذه المحلات تجنمع فيها الرجال وإلنساء سوية ويوجد عادة عظيمة تسهل نزهة النقبر وهوأن صاحب المحل ياخذ من الدراه قدر ما يعطي المتنزه بدون ان يقول كثيرًا او قليلاً فني هذه اكما لة استوت لذة الغني وإلنقير ولا احدها بجسد الاخرعلي محل اعلى وبخصوص الملموسات فالفرق قليلأ ايضا فان الاكثرية يلبسون الغنباز الذي يكون اما من الالجا او الديما وإحيانًا هذان الشكلان يشبهان بعضها لوناوشكلاً ولبس البنطلون فليل جدًّا فلايوجد الافرق قليل من اللبوسات وكسمها وإحد فترى من هذه التسوية لا بوجد

عندهم الفيرة لاجل آكتساب المال مثل البلاد التي تميز الفني عن المفقير كالبلادالاوروباوية مجيم يوجد للاغنيا لبس مخصوص ولم كروسات مخصوصة ولوكندات مخصوصة وفي محل شغل طرقات السكك الحديديسة محلات مخصوصة مجيث يجتهد دامًا الفقير على تحصيل هذا المحلات والمساواة

فالضدية هي التي تولدالفيرة ومن الفيرة لتولد الحركة والتسابق في الاشغال فلذا ان الضد هو اعظم نافع للانسان ونرى ان لكل شي • ضداً في الكون ولولاه لتلاشي

وهذا النظام في الخلقة فالكواكب ثابتة في محلهابقوة التضاد مثلاً الارض نراها مجذوبة الى احدالكولكب فنرى كوكبًا اخرضد الاول جاذبهالجهته فمن هذا التضاد في الجذب حنظت الارض مركزها وهكذا كل كوكب ونرى ايضًا الاشيا الطبيعية كل شي له ضد فالابيض ضد الاسود وأعرارة ضد الرطوبة وللرضد المحلو والطويل ضد التصير والنحيف ضد السمين والعريض ضد الضيق وكذلك الاشياء الادبية فالغرح ضدا كحزن واللذة ضد الالم ولولا وجود الغم لما وجد الفرح وإلانتقال من درجة الى اخرى ضرورية للوجود لانةاذا فرح الانسان دائمًا ينتهي اخيرًا ان فرحه يصير حزنًا ولو لم توجد اسباب اكحزن .فاذا نظرنا منظرًا حسنًا ننشرح جدًّا في اول الروية وإذا استمررنا عليها مدة نرى الذي استحسناهُ صار ذمياً فا الطبيعة نحب التضادفا لانسان يتضاد معالطبيعةلا كتساب عيشته ومعاكميوا نات المسابقة على غذاه ومع الانسان لنفوذه والتسلط عليه ومن هذه المضادة تنحسن الاخلاق وتتفتح العقول ولذا نريمان البلادالتي طالما اهاليها مخنلفول الاجناس ومخنلفوا لافكار ومخنلفول سهولة المعيشة بكون اهلهاذوي حركة اكثر وإصحاب عقول ونفوذ اكثر وفصحا اكثر وشجعان اكثر فاذا لاحظنا لبنان نرى ان جنوبيه لسكن النصارى والدر وزالذين كانوإدامًا في نضادا بدي ولذلك نرى سكان تلك الجهة ذوي عقول عظيمة وذوي حماسة وفصاحة وعلوم أكثر من شاليه حيث انهم من جنس وإحد والتضاد

قليل عندهم وهكذا في بافي البلاد فالشخص ايضًا ننهذب اخلاقة من عد وولان هذا العدوجعلة لين الطبع مع الغير لكي يضمَّ الغير اليهِ وجعلة كربًّا لهذه الغاية وجعلة يفتكر بعدما كآن جامدًا وجعلة فصيحًا لكي بحامي عن حقوقهِ الخائف من اخنلاسها منة وجعلة صبورًا في 1 مورشجا عَاعند اللزوم مجنهدًا لاجل تسلطه عادلأ بعد ظلمه وعلى العموم حسن جميع اخلافه وهذا متى كان العدو عاقلاً فانهُ يعلم خصمه كل هذه الاشيا وإما العدو الجاهل فيضرهو يعلمهُ عكس ذلك فاكحاصل ان إلانسان بين عدو بن متضادين يحب الحياة و رفاهينها و يكره فقدها وإنعابها فتراه في حرب دائمةلاجل هذبن الامربن تراه يتحارب مع الطبيعة باكحروبا لبرد والسكن وجلب المعيشة ويتحارب معاكميوانات ويتحارب معنفسه بنفسهِ فلا راحة لهُ ابدًا طالمًا هو حي لان الخوف على هذه الحياة وإنعابها والرغبة في وجودها ورفاهينها تجملهُ لا يستريج ابدًا ولذا قيل ليس على الارض مستريج ونرى ان الضرورة تكوين اكثركلما كانت نضر الاحنياج الاكثر فالاحنياج الاكثر للانسان هو المعيشة وجلب الغنى ولذا اعظم عدو لةهو الذي يمنعة عن نوال هذا الاحنياج الضروري وحيث كل فرد من الافراد لة صنعة مخصوصة يخدم بها الغير او الطبيعة لكي بنا ل منها معاشة فاعظم عدو لهُ هو الذي بشاركه في هذه الصنعة و بزاحمه على معاشو ولذا قبل كل العداوات في ضنك الأمن عاداك بفنك ولذا ترى ان الذين يتعادون وصنائعهم مخنلفة ه فليلون بل أكثر العداوات في اصحاب الصنعة الواحدة فالسياسي عدوه من صنعته وإلتاجرمثلة وإلكاهن من الكاهن والطبيب من الطبيب وهلَّم جرًّا فذاقهرًا عن شرائع الاداب وعن شرائع التمدن وعن شرائع السياسة وعن شرائع الدبن والوصايا الجميلة القائلة احبوا اعداكم فالطبيعة تعصى هذه الوصية ولا يكنها اتباعها فقطان فضل هذه الشرائع نقل موضوع قهرالعدو من حالة الى اخرى فالطبيعة قبــلاً كانت تلاشيــهِ وبعد نمدنها بالشرائع صارت نقهره قهرًا ادبيًا وذلك بالفوز عليهِ بافعا ل خيرية تمنع امثا لهُ لَكِي يفضلوه عليهِ

ولذاترى الطبيب الذي بريد ان يقهر طبيبًا اخر عدوه بجنهد بالفوز عليه بالعلوم ومهارة الصنعة لكي يكتسب مجدًا وعظمةً ونفعًا أكثر منه وهكذا كل صنعة فعلى هذا البناء كانت المضادة نافعة محركة منعشة لحسن انخصا ل ووجودها ضروري لانه لوكان صنعة لا يعرفها غير واحد فترى هذا الشخص لعدم وجود غيره متكبرًا كسلان فيها ضرره أكثر من نفعه ولكن متى وجد خلافة تراه متواضعًا شغيلًا بنفع أكثر ما يضر

وقداتنق في اغلب الاحيان وجود اناس متكبرين مستبدين عنيدين لايعتبرون احدًا انتزعت منهم هذه الخصال بالمكية بعدما تكون لهم عدوًا فالدمشقي لقلة وجود اسباب التضاد عنده فلا توجد فيه الغيرة وإذا احناج للعداوة تراه لاصبر له عليها ولا ثبات فيها فتراه اما ان يطبع حالاً او ينسى عدههُ

فسهولة المعيشة عند الدمشقي ناشئة عن ان اكثر اها ليها يعيشون من الملاكم لان هذه الروضة المنردة في الارض المندة مسافة سبع او عشر ساعات المغروسة من جميعا نواع الاشجار المغمورة فيها دمشق كمركب في وسط محرمن الخضرة لايمتلكها الآ اهالي دمشق فيعيشون با براداتهم المحدودة والنصف الثاني من المدينة ذووصنا تع يسكنه وثوب بلبسه ونعل محندي به والنساء الى حانى او مصاغ او قبقا فترى ان الصنائع مقتصرة على بنائين ونجارين وخياطين وصائعين ونساجين وقباقبية فالغني الذي يكون معاشه من ايراد الملاكم يكون ايضا ابراده محدوداً ومصروفه محدوداً فيكون ايضا ابراد الملاكم في رفاهية والصانع يكن ان يشتغل نصف النهار فقط و يستريج في النصف الاخر فيكون النقدية محدوداً بحدوداً بعددة بدمشق وقليلة المحركة عكس البلاد التجارية وحيث ان مركز دمشق في هذه الروضة الخضراء في ابتداء هذا السهل المخصب تكاد

agitims say Google

تكفيها محصولات النواحي فلابكن ابدًا ان تكون بلادًا تجارية اذا بقيت على ما هي لار ٠ . لانها قبلاً كانت مدينة تجارية وكانت تمر فيها تجارة الهند وحيث البلاد الافرنجية كانت قليلة التجارة بالنسبة الى بلادنا فكانت المدن المجرية تاخذ منسوجاتها انجميلة وكذلك الافرنج بجيث ان القاش المشهور باسم الداماسكن هو نسبة لهاوعندما ابتدأ تالمنسوجات الافرنجية ناتي بلادنا نزلت عنتجارتها القديمة نوعًا والذي سقطها سقوطًا عظيمًا هو فتح درعة السويس بجيث تحوليت تجارة الهند الى هناك وعندما عرف الحورانيون طريق عكا قلَّت منها تجارة اكعبوب مجيث انها اصجت الان عديمة التجارة نقريبًا وإخبصرت تجارتها على بعض حبوب ودقيق وتجارة العظام والصوف الذي ياتيها من اكخارج ولايمكن اصلاح تجارتها الا بطريقتين احداها قريبة والثانية بعيدة فالقريبة هي فتحطريق الى حوران وإنصالها بها فقط والبعيدة هي فنح سكة اكحديد الى بغداد وإنصال دمشق بمدينة بجرية وإما الارب فلا يكن نزولها ادني ما هي عليه لان محصولات اراضيها ونواحيها كافية لعدد سكانها اذا بقوا على ما هم عليهِ من عوائد المعيشة فلذا ترى اها ليها لاتوجد فيهم لهفة التحار وبخلهم لان التاجر نظرًا لطمعوفي المكسب نراه يركض ليلآ ونهارًا لاجل تحصيلهِ ونظرًا لافتناء ما لهِ وأَ صل ثرونهِ من خمس باراث او بارة او بارتين تراه يعتبر جدًّا هذه البارات مجيث انهُ عند صرفها يتاثر منها و بعكس ذلك العائشون من ابراداتهم او في الحكومة فان مكسبهم ياني بما لغ دفعة واحدة مثل الفغرش او الفين شهريًا فيرى ان الالفين لاقيمة لها فيصرفها بكل سرور ولقلة شغله يفتكر دائمًا بالملذات الاخركا لأكل والشرب والنزهة والاجتاعات وحب المعاشرة فينتج من كل هذه الظروف ان الدمشفي بكون مترفيًّا كريًّا بشوشًا غير حسود يجب الأكل والشرب يجب النزهة وإلمعاشرة ويحسالغريب ومن المعاشرة يكون رقيق الطبع ورقيق المزاج ومن كمثرة الرفاهية ترىجسمة ناعآ لطيفارفيقا فتظهر عليه هيئةالكبراء فاذا لاحظنا العيشة المرفهة عند الدمشقي الذي ينشأ عنهاكما قلنا قلة الشغل والتنعم بالماكولات والمشرو بات والمنتزهات والمعاشرة والاجتماعات الودادية ومحبة الغريب ولين العريكة وسلامة القلب والضمير وعدم الحسد والكرم والبشاشة ولاحظنا تأثير المناخ ووجود بلدة في ربيع دائم في درجة الاعندال وإلاسباب الثلاثة المزيلة عن القلب الحزن الماء والخضرة والشكل الحسن التي توجد عندة ينبهنا كل ذلك الى ما قلناه بتاثير البطالة والفصول والغذاء على قوة التناسل فليراجع بحلوفا لربيع الدائم والرفاهية الدائمة ها السببان العظيات لهذا الميل فبسبب هذا الميل يلزم ان تكون دمشق معمورة جدًا وهذا ما هو حاصل لان تاريخ دمشق قديم جدًا ومع كل ذلك كانت دائمًا من المدن العظيمة فضلًا عن المحروب العديدة التي مرت عليها الانها نظرًا لخصوبة ارضها ولرفاهية معيشها واركزها المعتدل كانت دائمًا موضوعًا لمطامع الفانحين

فركر دمشق لا يسمح لها ابدًا ان تزول من العالم ما دام الانسان موجودًا لان من لاحظ هذا المركز وجد ان الطبيعة وضعت دمشق هناك وإنه غير محكن ان تكون في مركز اخر لان بهر بردى بعد خروجه في الفيحه ومروره بين جبلين ياخذان بالتباعد عن بعضها ويدخلان و يحددان السهل العظيم يرفي هذا السهل و يسقي هذه الرياض فدمشق مبنية في نقطة تباعد هذين المجبلين في اول السهل العظيم ولا يوجد في نواحيها مراكز عظيمة نقوم مقامها ولا مدن عامرة ولا يمكن بناه مدينة مثلها وفي مركزها ما لا وظل وإنهار وإشجار فليست مدينة بحرية تجارية مثل بيروت مثلاً لانه يمكن الاستغناء عنها بصيدا او بعكافان كل وإحدة نقوم مقام الاخرى والتاريخ اثبت لنا هذا الفكر لانشة نارة برينا صيدا انها كانت العاصمة وطورًا صور وتارة عكا وإخرى بيروت وإما دمشق فيا وجدت مدينة نقوم مقامها وإذا وجد بعض مدن يكون ذلك بالنسبة لها فلاجل ذلك التاريخ لاينئناعن مدينة بجوارها كانت اكبرمنها او انهاسادت بعدداهلها عليها وكل ذلك ناشي لاعن مركزها المجغرافي عذيم المثال في الحكرة بعدداهلها عليها وكل ذلك ناشي لاعن مركزها المجغرافي عذيم المثال في الحكرة الارضية

فرغا عن السين العديدة التي مضت على دمشق ورغا عن جميع الحروب التي قضنها كانت دائماذات عدد وافر والتوليد فيها عظيا و بخصوص الصحة العمومية فهي جيدة جداً قسراً عن مخالفة اها ليها القانون الصحي وما ذاك الا من يبوسة الهواء لانه لوكان الهماه رطباً والارض رطبة لما سكنت بل كانت مركز اللو باء الابدي لانه اذا الاحظنا المدن الاخرى التي مثلها في المياه ورطوبة الارض فاننا نرى دائماً فيها الحميات الوبائية بلا انقطاع ومع ذلك لا يوجد مرض مخصوص بدمشق بل امراضها معتادة و يبوسة الهواء ناشئة عن ان الهواء في الغالب وخصوصاً في الصيف يكون غربياً او شالياً غربياً فقبل مروره على المدينة يمر على جبل قيسون المسمى الان جبل الصانحيه المجرد عن النبات فينشف هناك ثم انه ياتي المدينة كانه نازل من اعلى الى اسفل فياتي النبات فينشف هناك ثم انه ياتي المدينة كانه نازل من اعلى الى اسفل فياتي ناشئاً لعدم مر وره بمسافة بعين على الاشجار وربما ياخذ تلك الرطوبة لوكانت المدينة المحل اعظم المدينة المواء في المصلح الصحي لتلك المدينة

فاذاوجد بعض امراض كالحبيات المتقطعة وخلافها في دمشق يكونذلك ناشئًا عن عدم اتباع القانون الصحي في الماكولات والنوم وخلاف ذلك لان الفاكهة الموجودة بكثرة في دمشق رخيصة الثمن مجيث ان افقر واحد يكنفان ياكل فاكهة اكثر من لوردانكليزي وكيفية اكل الفاكهة عنده غريبة وهي عوضًا عن ان ياكلوا الفعل كه مع الماكولات الاخر ياكلونها وحدها مثلاً اذا وجد احد نفسة بعد الظهر او عند العصر او قبل الظهر جائعًا فياكل رطلا او نصف رطل من المشمش او الخيار واحيانًا يقضي الفقراء اكثر ايامهم باكل الفاكهة في كل وقعة وخلاف هذه الماكولات المتكررة وغير المنظمة التي تسلط عليهم الالتهابات وخلاف هذه الماكولات المتكررة وغير المنظمة التي تسلط عليهم الالتهابات المعدية المعوية وخصوصًا الدوستاريا يوجد سبب اخر وهو النوم على السطوح عند النقراء وفتح الشبابيك في الليل عند الاغنياء مجيث انه في مدة اول الليل يكون الحرّ شديدًا و يشعر الانسان بعد نصبالنهار تكسر وخصوصًا اول الليل يكون المحرّ شديدًا و يشعر الانسان بعد نصبالنهار تكسر وخصوصًا

بعد آكله هذه النواكه فيرتمي في الدار اوعلى السطح وياخذ في النوم الى الصباح فاذا يحصل من ذلك فانه في نصف الليل او في الصباح نتغير درجة حرارة الهواء فبعد ما يكون حارًا يصير باردا فمن هذا الانتفال يشعر الانسان ببرد في اخر الليل الذي بسبب حره في اوله يكون الدم مجها الى الظاهر وعند البرد يرتدع الى الباطن فتحنقن الاعضاء الباطنة واعظم عضو يكون حينئذ مست، منّا لذلك في الامعالات بسبب الفاكه المرخية التي اكلت كالمشمش والخوخ وخلافها وكذلك منة الهضم نكون محنقنة نوعًا نظرًا لشغلها فيحصل حينئذ الاسهال الذي يكثر وجوده في الصيف وكذلك بسبب سقوط المياسم التي نتصاعد مدة النهار نظرًا للاجام التي توجد فانها نسبط في اخر الليل وعند الصباح يصاب النائم بالحميات المنقطعة وكذلك سبب الرمد هناك في هذا النوم فهذه الثلاثة الامراض الاغلبية التي تصيب دمشق ويمكن الوقاية منها بانتظام المعيشة وتخصر بقانونين

الاول ان لاتمتلي المعدة امتلاء نامًا وإن لاتاكل الفاكهة مدة فروغ المعدة او قبل عام الهكل الوقبل عام المكل

والثاني عدم النوم في الخارج وإذا كان في الداخل فيلزم ان تكون جميع الشبابيك مقفولة

و يوجد اسباب ثانوية تجدد الامراض من جملتها عدم نظافة المدية ولا كل الفواكه العفنة والفيّة التي تباع في الاسواق وتثنا ولها الفقراء بكثرة نظرًا لرخصها معانه يلزم عدم بيعها ومنعها رسا وكل ذلك متعلق بتنتيش طبيب البلدية فاذا امتنعت هذه الاسباب تكون صحة دمشق اعظم صحة في البلاد وإذا وجد فيها بعض امراض وإحيانًا كثيرة فلا تكون الأمن من الاهال في معانجتها او لسودها

وقد كنت افتكر عند ماكنت في القاهرة ان امراض العيون عديدة جدًا فيها نظرًا للاسباب المهيئة لها التي اولها الغبار الخالد فيها ونانيها فيضان النيل مدة الصيف فيجعلالنهارحارًا والليل رطبًا و يسبب المرض المعروف بالرمد المصري او الصديدي وذلك لكثرة وجوده في مصر ثالثًا حرّها الشديد

وعندما حضرت آلى دمشق وجدت أن امراض العينين توازي امراض مصر مع أن الاسباب مختلفة فالرمد الصديدي يوجد بكثرة واعظم الارماد هو الرمد الحبيبي الجنني مع كل تفرعاته واعظم سبب لذلك هو اهال معالجة الارماد النزلية اوسوم معالجنها

فمن زاردمشق من الاطباء يكنه وحده أن يصدق و يعرف الادارة الطبية هنا التي هي اعظم و باء للبلاد ولكثر امراضها منها فلاجل تخليدها في صفحات التواريخ اذكر بعض كلمات عنها

الادارة الطبية

في دمشق

نقسم الاطباء في دمشق الى جملة اقسام

اطباء عسكرية مركزه المستشفى العسكري ينفعون البلاد في معامجتهم ولا شك انهم من الفضلاء

اطباد من مدرسة مصر اساؤه حسب الابجدية

جناب الدكتور سليم افندي مخشن طبيب محل الراهبات العازريبن

جناب الدكتور سمعان افندي دمر

جناب الدكتور يوسف افندي دمر اطبا<sup>م</sup> من المدرسة الكلية في بيروت اساؤه حسب الامجدية

الدكتور ابراهيم افندي مشاقة

الدكتور اسكندر افندي مشاقة

الدكتور داود افندي ابو شعر

الدكتو يوسف افندي عنحوري

ويوجد طبيب للكرنتينا وطبيب للبلدية

فهولاء هم الاطباء ذو الدبلومات اي المتعلمون في المدارس

و يوجد صنف اخرمن المارسين والدارسين خارج عن المدارس يعتمد على ثلاثة منهم او اربعة

و يوجد صنف اخر رارثون من ابائهم من عشرة الى ١٢

ويوجد صنف اخر لا يفرؤون ولا يكتبون وتعلموا الطب با لوحي عددهم من مائة الى ماثة وخمسين

و يوجد قسم اخرمن الاطباوهم نسالايد عون بالقوابل الطبيبات . ٥-٦٠ فا لاطبا ذوو الدبلومات كل واحد لهُمركزان احدها في البيت والثاني في الاجزاخانة

والاخر في الدكاكين بعضهم اطبا و بعضهم جراحون و بعضهم رمديون و بعضهم مولدون

#### كيفية النطبيب

جميع المرضى ياتون الى مراكز الاطباء ماعدا الذبن لا يكنهم لشنة مرضهم يمشون او بركبون ( ما عدا الذوات والعبال العظيمة ) فيسعون الى الاطباء الموحى لهم اولاً لان الكلفة منهم رخصة والدوا، بلدي ومتى اشتد المرض ولم يشف من اول دول بزو ر الطبيب الاخر مرة واحدة ومتى عسر الشفا بزور الاخر وهكذا متى قرب من الموت او من العي ياتون بطبيب ذي دبلومة لكي يعلم لهُ تذكرة السفر بحيث اذا اصاب واحدًا مرضكا لتيفوس مثلاً الذي بلزم له واحد وعشرون بوماً لكي يدخل المريض في درجة النقاهة فاذا كان المريض من الاغيا يلزم ان بزوره واحدو عشرون طبيباً كل بوم واحد بدون ان يعلم الواحد منهم الاخر وإذا كان من النقرا يزوره الطبيب في اخر يوم فتى النما المراض العينين في ابتدائها يذهبون الى الموحي لهم ومن ثم يتقلون

تدريجًا كباقي الامراض وتتميز هذه عن الامراض الاخر بانها لا نترك للشفا التام بل يتركون المعالجة منى تحسنت الاحوال فينشا من ذلك الرمد المجفني الذي يتلف اغلب عيون اهالي البلد فلطول مد تبوعسر شفائولا يمكن للمريض مداومة علاجه فيتركه للطبيعة التي تحرمه النظر وتنضل عليه بعصاة ليتوكى عليها هذا من جهة المرضى وعدم استمراره بملازمة طبيب واحد وإضرار ذلك والضرر الثاني من معرفة الاطبا عديمي الدبلومات فهذا ليس محناجًا الى برهان والاثبات فقط لاجل ان نقرب مثلاً للقوم عنهم نقول اذا اراد احد منا ان يصلح ساعة نغيرت عن نظامها و برسلها الى احد الساعية فهل هذا الساعاتي يكنه فكها وتصليحها بدون ان يعرف ادوانها وتركيبها وارتباطها مع بعضها

فكيف ان هولاء يطببون الاعضا المريضة بدون ان يعرفون ما هينها وابن مركزها وكيف تركيبها وهذا العلم المسمى با لتشريح لا يعلم الآفي المدارس وعلى ذلك اسسول المدارس باكخصوص

ولكن توجد عند هولا الدجالين خاصية اخرى وفي النصاحة بالكلام فيعوضون معارفهم الطبية بتقديم امثلة للمرضى توافق مشربهم بحيث انهم يعتقدون بهم اعتقادًا كليًا و يسمون لهم امراض غريبة كالريح السماوي والريح الارضي والحيى التهلية وهلم جرًّا فياثر ون بعقول الجمها ل تاثيرًا عظياً و يرغبونهم بالمخصوص لقلة كلننهم لان احيانًا محكمونهم و يعطونهم دول بعشرين من الفضة و بعض الدجالين ييقظ في الليل و يرنو النجم و يقول نهار غدي يوافق ما الخبازى يوخذ منه قليل مصفى في انام وفي الفد تاتيه المرضى فاي من قدم عليه منهم يعطيه منها ومها اعطاء لا يكون سوى شيء يسير لا يستحق ان يذكر بخى اربعين من الفضة فادون

وامراض العينين لها ادوية عديدة ومن جملتها مادة سوداء كانحبريدهن فيها الدجال جنون المريض العليا والسغلى مجيث يكون الاثر على هيئة دائرة فتراهم في الاسواق منطقي العينين مجيث الذي براهم اول مرة يظنهم

يلعبون المساخر في المرافع ولكثر معاكبتهم بالدم كالفصد العام المتكرر والعلق المستمر خصوصاً في الرمد الصديدي الذي لايمسونه ولا يضعون قطره في العين بل يكتفون بالماء البارداو ماء الخبازي والدم و بعد ما تفتح العين ويرى القروح القرنية والالنها بات القزحية والاضرار الاخر لهذا المرض يقول الدجال الى المريض والله ما عملت شيئاً والمريض يشهد له بذلك و يقول ولله ان طبه لطيف لا يس العين ابدًا بل يضع اشياء لطيفة

فكل من الذمة والانسانية تجعل كل طبيب حقيقي بخرج عن حدود الاعندال مع هولاءالدجالين فبئس الصنعة والتجارة عندهم فانهم يتاجرون بالحياة وينهبون الاموال بالغش والخداع تامل ايها الدجال وافتكر انه مها عماسة في هذه الصنعة فهي ذنوب على عاتقك وإذا خلصت من حساب البشر لا تخلص من حساب الله

تقول انك ما عمات شيئًا لهذا المريض الالطبائة ومريضك انجاهل يشهد لك فانت في ذلك مذنب ايضًا اما بكلامك الكاذب ودولك الغشاش الهيت المر يض عن اتخاذ الوسائط الفعالة لمنع هذا المرض بحيث تركت المرض على سيرو الطبيعي فيتلف المريض

ومها اعطيت من الادوية فيكون ذلك في غلط لانك لا تعرف ما هو الدول وما هو تاثيرهُ وما هو المرض ولا تعرف من الدّول الاَّ اسمه فقط

> الدواء الوحيد لقطع وبا الدجالين

ان الحكومة السنية جعلت لهذا الوبا كرنتينا مخصوصة وصدرت اولمرها المشددة بخصوص منعهم وإلى الان لم يجر ذلك فلنا الامل ان محب الانسانية والمغيور على الشعب والمحامي عن حقوقهم وامنيتهم والينا المعظمدحت اشا ان محامي عن الادارة الصحية ايضًا ويضعها تحت ظل حمايته ويخلص البشر من شر هولاء الدجالين

لان كلا من الطاعون والكوليرا اي الهوا الاصفر اقل ضررًا منهم وكل من لصوص الطرقات ومدافع العدواقل خوفًا منهم فان هذه الامراض ليس لها تاثير الأَّ وقتيًا وإما هذا الوبا فعسر الشفا

وربمايقال ان هولاء الدجالين لكثرة تجاربهم عرفوا الامراض كما يدعون فمن ابن لهم هذه المتجارب فطول حياتهم لا يشاهدون ما شاهده تلميذ في سنة وإحدة في المستشفى مع استاذ دلة على المرض فادا مرت على شخص الوف من الرجال لم يعرف لغنهم فهل يمكنه يميزهم عن بعضهم و يعاشرهم فمثل هولاء كمثل ذاك الرجل فان الامراض تمر عليهم بدون ان يعرفوا مركزها وناثيرها بانجسم وتاثير الدواء فيها وإذا شفى بعض اناس عندهم يكون ذلك من طبيعة المرض فانحكومة هي التي عليها مدارا الصحة و بالاختبار عرفت ضرر وجودهم وإمرت بمنعهم عن التطبيب فابقى الالتنفيذ وذلك يكون بايام دولتيه وهذا يكون الدواء الوحيد لا بتناعهم عن الضرر

وقد سمعنا كثيرًا من إناس عظام عند ما نتكام عن ضررهم للبشر يجاو بون ان نتركم لان ذلك يقطع معاشهم وتخرب بيونهم اما يفتكرون بالميوت التي يخربها كل واحد منهم عند ما يطبب اليس لهذا المريض الذي يميته بجها إولاد وعيا ل يصبحون ايتامًا وارامل بعد موته و يكون سببه طبه لهم . فلا حاجة للادلة لدى كل ذي بصيرة ولارتياج الضمير من شائبة الريب نقول ان ضرر هولاء ليس له عوض ولا ترجع خسارنه كسائر الصنائع فليس بابًا ننجره اذا لم يرق لناظرك ترجع به فهذه تجارة ارواح لارجوع لها

وما من بلدكثر فيها الدجالون اكثر من دمثق وفي كل يوم ياتونها من كل في يشخصونها للزم كل في يشخصونها للزم لناكتاب مخصوص ولكن الان قل تاثيرهم عن الاول لان الاهالي عرفوا لخشهم وخداعهم

فيازم ان يعرفما يقاسيهِ الطبيب من العذاب لنوال هذه العلوم ويجب

على الدارس الطب ان يكون طبيبًا ذا شهادة بِقتضي ان يكون سنة ٢٥ سنة اي ربع جيل او نصف عمره اذا عاش خمسين اي نصف النصف الاول الذي فيه يحب الانسان الملافي وانحرية والحركة والمزح والاغاني وكل نوع من ملذات الانسان فترى ان هذا النصف يذهب عكس احساسان الطبيعية فعوضاعن الحرية يَقيّد في حبس المدارس وإطاعة القوانين الصارمة ولاشي يلهيد سوى كتابه ولالة ادنى حركة من سوى غرفة الدرس الى بوابة المدرسة ولا يمزح الأمع القصاص الذي يتكبده ولا يسمع نغمة سوى صوت معلم الذي يجينة وإذا جاع لابكنة الأكل الا بوقته وإذا عطش ابضًا حتى اذا اراد ان يقضى حاجة فليس لهُ الحرية بذلك و يمنعونهُ عن نظر اهله وإصحابه وإقاربه فيكون رقيقًا للمدرسة طول هذه المدة ويبتدي في العلم في سن الثلاث سنوات وهكذا من مدرسة الى اخرى حتى يتصل الى سن الخبس والعشرين ومدة اقامته في الطب ستسنوات يعيش بين المونى والمرضامن زيارة المريض في المستشفى الى الميت في المشرحه و يستعمل هذه الزيارة احيانًا قبل أكله و يشاهد خلاف العمليات المجراحية التي يقشعرمنها عند اول رويتو لها انين المرضى وصراخ الموجوعين وروائح العرق وإلفي والوساخة والادوية وهكذا مدفست سنوات عدا عن عذا بوفي العلوم والدر وس وارتجاجه من الامتحانات ويبغي طول هذه المدة في المدرسة لا يكل عن الدرس ليلاً ونهارًا فلكي يعرف العلوم التي يدرسها اردت ان اضع شهادتي الطبية المسماة بالدبلومة المصرية المعروفة منها العلوم التي يتعلمها الطبيب فدونك اياها

#### شهادة نامة طبية خديوية مصرية

حمدًا لمن أعاد إلى مصر رونتها الأول بهمة عالي الهمة الالمعي البيه من اقتدى بنشر المعارف وللمنافع بجدهِ وليه .افندينا وليالنع ذي الفضل انجزيل خديوي مصروعزبزها اساعيل حنظة الله وإبناه وإدام توفيقة وشكر مسعاه فانهُ جدد فيها انواع المدارس واحنى كل علم رميم دارس فمن جملة هذه المدارس اكجزيلة مَاعظها نفعًا المدرسة الطبية التي أشرق في المشرق نورها حتى اهتدىبهاكل قاص ودان وإناها القاصدون من اقصى الاقطار وإلبلدان وكان من سعى الى هذه المدرسة المنينة . رغبة في نعلم صنعة الطب الشريفة . النطن اللوذعي الاديب والشاب النبيل الاريب شاكر افندي الخوري ابن يوسف افندي الخوري احد اعضاء الجلس الكبير في جبل لبنان من بكاسين من اقليم جزين من جبل لبنان من اعال بر الشام ارسلة دولتلو داود باشا متصرف جبل لبنان ووفد الى هذه الديارلاجل النحلي مجلية النضل ونيل الاوطار وإنتظم بسلك تلامذة هذه المدرسة التي هي على نشر المنافع موسسة فتعلم بها العلوم الطبية احسانًا من المراحم اكخديوية وكان دخولة في ٤رمضان المعظم سنة ١٢٨٤ هجرية الموافق غرة كانون ثاني سنة ١٨٦٨ مسيحية فني السنة الاولى درس كلاً من علم الطبقات الارضية وعلم المعدنيات وإلكيا المعدنيـــة وغير المعدنية والجزء الاول منعلم الطبيعة وعلمالنبانات وفي اخر السنة المذكورة امخن با لامتحان العام في هذه الفنون التي درسها وتلك العلوم التي انقنها ومارسها فاحسن فيها الاجابة وظهرت عليه لدى اكحاضربن اشارات المجابة وفي السنة الثانية درس كلاً من علم الكيما النباتية وإنحيوانية وانجزء الثاني من علم الطبيعة وعلم المحيوانات وفي اخرالسنة المذكورة امخن بالامتحان العام فاجاب واحسن الجواب وفي السنة النا لنة درس كلاً من علم المنسوجات ولدكان البدن وإلقسم الاول من النشريج الخاص والتشريج العملي وفي

الاقرابازيناي علمتركيب الادوية والعمليات الجراحية الصغرى وفن التعصيب وفي اخرالسنة المذكورة امتحن بالامتحان العام فاسراكحاضرين وإقرّ اعين الناظرين وفي السنة الرابعة درس كلاً من القسم الذاني من التشريج الخاص والجراحة العامة والفسيولوجيا اي معرفة افعاً ل الاعضافي حالة الصحة والباتولوجيا العامة وفن العلاج وفي اخر السنة المذكورة امتحن بالامتحان العام وكانت اجابتة مرضية شافية وفي السنة الخامسة درس كلاً من جراحة الانسجة والجزة الاول من العمليات الجراحية الكبري والتشريج الجراحي والقسم الاول مر . الباتولوجيا الخاصة اي علم الامراض الباطنة والتشريج المرضي وقانون الصحة وللادة الطبية مع اعادة فن العلاج وإمراض انجلد وإمراض النساه إلاطفال وفي اخرالسنة المذكورة امتحن بالامتحان العام فاجاب الاجوبة الفائقة بالالفاظ المفيدة الرايقة وفي السنة السادسة وهي السنة الاخيرة من الدراسة درس كلاً من جراحة الاقسام والجزء الثاني من العمليات الجراحية الكبري وفن الكحالة اي امراض العين وعملياتها والقسم الثاني منالباتولوجيا انخاصة والطب الشرعي وفن الولادة وعلم السموم والاكلينك انجراحي والباطني والرمدي وفي اخر السنة المذكورة امتَّعن بالامتَّعان العام الواقع في يوم الاثنين المبارك لواحد وعشرين خلت من شهر شعبان سنة . ٢٦ ا وكان مجلس الامتحان متشرقًا بحضرة دولتلومحمد توفيق باشا ولي عهد الخدبوية المصرية وحضرة دولتلو طوسن باشانجل جنتمكان سعيد باشا وسعادة مصطفي رياض باشا ناظر عموم المدارس وسعادة محمد راغب باشا مستشار المجلس اكخصوصي وسعادة عبد الله باشا مستشار الداخلية وسعادة ابي بكر راتب باشا وسعادة عبد اللطيف باشا ناظرا لبجرية وجرغنير من حضرات العلما الاعلام والذوات والتجارا لفخام وروساء الملل الاجنبية من ذوي الاحترام وإرباب الامتحان فاحسن الجواب والنول المستطاب واعترف لة الحاضر ون مجودة العلم والنعليم وإنهُ يستحق ان يسى باسم الطبيب والحكيم وفضلاً عن هذه الاستحانات المذكورة

كان يَحْمَهُ كُلُّ مِنا امْحَانات اسبوعية وشهرية وكان مجيب عن كل ما القيفاهُ اليومن الاسثلة الاجوبة اكبلية فانقن الافندي المذكور العلوم الطبية كل الانقان وكان اول اقرانهِ على حسن نمرة في كل امتحان وكان قدوةً لاخوانِهِ التلامذة في تهذيب الاخلاق وحسن السلوك والاجتهاد والمواظبة على تحصيل العاوم المذكورة اعلاه وقرن العلم بالعمل وانقنهُ من غير خلل حيث كان مواظبًا على الحضور معنًا في معالجة الامراض وإلعال على اختلاف انواعها في الاسبتالية العمومية متلقياً بالرغبة وإلنشاط فوائدالدروس السريرية ومجريًّا ذلك بنفسه احيانًا امامنا وقد اجرى مرارًا أشهر عمليات الجراحة والرمدمن استخراج حصاته وبتروإسنئصا ل اورام ظاهرة وباطنة وعمليات كتركتا وحدقة صناعية وشعرة وتجبير كسور ورد خلوع وغير ذلك فبا لعناية الربانية و بالمساعي اكخيرية اكخديوية قد صار الافندي المذكور طبيبًا ماهرًا وحكماً اسيًا يصح الاعتماد عليهِ في كل راي وعمل والرجوع اليهِ في كل مرض قد اشتكل جعلة الله نافعًا للانام ومسندًا للخاص وإلعام ولذا حقَّ علينا ان نشهد بفضله ونقر بمعرفته وعلمه وإن نجيزه بالعلم والتعليم والعمل والتحكيم فاجزناه بالعلوم السابق نشرها والفنون المتقدم ذكرها وبكلا يفعله الاطبا انحكما بجيث لا يمانعهُ مانع ولا يعارضهُ اي معارض كان باي مكان اقام و باي بلدة استقامر و بناء على ذلك قد اعطياهُ هذه الشهادة لتكون بيده سندًا مويدًا وشاهدًا معضدًا وحرر ذلك في مجلس اطبا قصر العيني الكائن في المحروسة

رئيس الاسبتالية وللدرسة الطبية ومعلم انجراحة الكبرى والاكلنيك الجراحي محمد على

معلم امراض العين وعملياتها حسين بك عوف معلم الباتولوجيا الخاصة والنشريج المرضي والاكلنيك الباطني سالم بك سالم معلم الكيا العضوية وانجزء الثاني من علم الطبيعة يوسف بك جاستنيل معلم النشريج انخاص والعام حسن بك عبد الرحمن

معلم النسيولوجيا وقانون الصحة عبد الرحمن بك هراوي

معلم مواليد الثلاث احمد بك ندى

معلم الولادة محمد بك عبد السميع

معلم المادة الطبية وفن العلاج وإمراض انجلد محمدافندي بدر

معلم العمليات الجراحية الكبرى محمد افعدي فوزي

معلم الباتولوجيا العامة محمد افندي قطاوي

معلم الجراحة العامة والتشريج الجراحي والجراحة الصفرى وفن التعصيب

معلم الكيميا المعدنية وغير المعدنية والمجزء الاول من علم الطبيعة صامح افندي على

معلم امراض النسا والاطفال مصطفى افندي ابي زيد

معلم الاقرابازين على افندي رياض

معلم آكلنيك الرمد محمد افندي هجت

معلم الطب الشرعي وعلم السموم ابرهيم افندي حسن

معلم التشريج العملي محمد افندي دري

أشهد ان الافندي المذكوركان حسن السير والاخلاق ظابط المدرسة الطبية ابراهيم افندي شوقي

ان شاكر افندي الخوري المذكور اعلاه في مدة اقامته في الاسبتا لية كان حريصًا على اسعاف من كان يعانجة من المرضى با لاسبتا لية المذكورة وكان بودي وظيفة نو بجيته في غاية الانقان

وكيل نظارة اسبتاليات مصر محمد افندي حافظ ناظرعموم اسبتا لیات مصر احمد بك كمال شاكر افندي الخوري من اهالي بكاسين من اقليم جزين من جبل لبنان من برالشام صارا لحاقة بمدرسة الطب احدى المدارس المخصوصية بالديار المصرية في ٤ رمضان سنة ١٢٨٤ ضمن العشرة الشوام المجاري تعليمهم العلوم الطبية من الاحسانات المخديوية ثم دروسه و تعليماته الطبية بظل الساحة العلبة المخديوية في ٢٦ شعبان سنة ١٢٠٠ كما انضح من نتائج امخاني وكتبت له هذه الشهادة من رئيس المدرسة الطبية وخواجاتها بانه يستحق ان يكون طبيبًا وحكياً و يعتمد عليه بكل راي وعمل ولا بمانعة مانع في اي محل اقام ولاجل الاعتماد لزمر التصديق من الديوان تحريرًا في ١٤ رمضان سنة ١٢٥٠

مدير المدارس ولاوقاف

نظرت هذه الشهادة الههورة باخنام حضرات خواجات المدرسة الطبية بعجلس عموم الصحة المصرية مصدقًا عليها من سعادة ناظر ديوات المدارس ولاوقاف ولاجل اعتمادها بحمل اللزوم لزم الشرح منافي ١٧ رمضان سنة ١٨٩٠ رئيس مجلس عموم

محة مصرية

فمن هذه الدبلوما يمكن للقاري ان يتصور العلوم الطبية وعددها بخيث لايكاد يستطيع المرء على القان علم واحد منها في غاية الانفان ولو قضى به ايام حيانه ولذا بعضهم يتخصص بعلم منها فيسمى طبيعيًا اوكياويًا او مشركًا او بتلوجيًا او رمديًا لانه متى خرج من المدرسة يتخصص بفن لكي يحسن انقانه مع ان هذه العلوم كلها يدرسها على معلمين افرغوا حيانهم بها وكل علم منها يشاهد في المدرسة وكل مرض ير عليه علمًا وعملًا وكل عضو من المجسم يشرحه و يعرف تركيبه ومركزه ووظيفته وكل دواه نباتي او معدني يعرف اصله وفصله وتاثيره في المجسم ومتى يستعمل حتى اذا خرج الطبيب من المدرسة وإخذ الدبلوما

كان اول عالم لانه بلزمان يعرف جميع العلوم فيعرف ما في الجوّ من الكواكب وخلافهامن علم الفلك وعلم الطبيعة ويعرف ما في الارض من معدن ونبات وحيوان و بالخصوص يعرف نفسه فانه يعرف كيف ياكل وكيف يشرب مع ان خلافة لايعرف ذلك فخلاف العلوم الجمة التي يعرفها فانة موكل باعظم صنعة صنعها الباري تعالى وهو الانسان فانه باذنو تعالى يشفى الامراض ويخفف الاوجاع ويأمن على الروج وإلمال والعرض فكيف يقنضي لهذا المرءان يكون لكي المختى هذا المركز العظيم في العالم بين العيال وإذا اعتبر الطب صنعة فتكون اول الصنائع وإشرفها لابل كلصنعة نرجع اليهِ فما القصد من البيت وعلم الهندسة فيا لها قصد غير التوقي من الحر والبرد ونسهيل الطرقات فبنآء عليهِ ينبغي لبناء البيت استشارة الطبيب في فتح الشبابيك لاجل كيفية تجديد الهوا. وما القصد من النجارة والخياطة والصنائع الاخر فكلها غاينها وإحدة وهي حنظ الصحة ورفاهية اكحياه فالطب اولها لان غايتة حنظ الصحة ونقويتها اذا وهنت ففي البلاد المتمدنة لاتجري عملية عمومية اوشخصية بدوي استشارة الطبيب ويكون الطبيب عندهم بمنزلة ملاك بجرس صحتهم لما راول منة من الافعال الانسانية وحب الخير ولذا يقضي ايامة بالتعب والكدر لاجلخدمة البشر فأنة يفيق من النوم من الشتاء والبرد والثلج اكي يزور مريضًا فقيرًا يكرههٔ اهل بيتهِ ويهجم على مرضهِ مهاكانت عدواه مع ان الطبيب يعرف نتيجة العدوي ويتقدم البها فانه بجول وسط الاوبئة كالكولرا وخلافها معان الاهالي تهرب منها فكرهي عظيمةافعال تلك الصنعة وكم هو عالم ذلك الطبيب ذو الدباوما وكم بحب فعل الخير بجميع البشر وإعظم فضل لهذه الصنعة وإعظم شرف يتشرف به الطبيب عن باقي البشر هو عدم تعصبه فانه يطبب الاجناس كافة كانهم اخوته ويفعل اكنير معاكجميع بالتسوية فاذاكان والد اوصاحبة او عدوه في مرض وإحد يعطيهم الدواء نفسهُ ويعاكبهم المعاكبة نفسها ولا يميز دينًا وجنسًا ونوعًا فانجميع عند. بشر وموجوعون يلزممساعدتهم فاذا لاحظنا الانجيل والوصايا التي اوصى بها السيد المسيح نرى ان اول صنعة في الدنيا يتبعها هي صنعة الطب و يوءيد ذلكمثل قالة السيد المسيح وإيضاحة ان رجلًا كان ذاهبًا من اورشليم الى اربحا فوقع في ابدي اللصوص فجرَّحوه وإتي الجميع ومروأبه ومااحد نظره سوى وإحد ضد جراحاتة وطببة وقال المسيح اذهب وإعمل مثلة فمن يعمل مثل ذلك الرجل سوى الطبيب الذي لابميز الوثني عن العشار ولا الفريسي عن الزنديق ولا الصديق عن الخطاة وتراه دامًا ينشر مبادي حب الانسانية في الكون و يكون مثلا لذلك فحاصلة ان فضائل هذه الصنعة لانقدر وليس المقام هنا لها لكن الضرورة احوجت لكي نبين للقوم ما هي هذه الصنعة وما هي اتعابها وكم تكلف الطبيب من المصاريف مدة خمس وعشرين سنة لينعلمها وكم سهرليعرف يتكلم بتلك الكلمة التي يكلم بها المريض عندما يصف الدول والمريض يستثقل دفع افرنك لاجل هذه الكلمة ويسمى الطبيب تاجر في الكلامر وكل كلمة بافرنك أو أكثر وينسي الانعاب المذبكة التي قاساها وللصاريف الباهظة التي تكبدها ليتعلمها وعندما يتصور الطبيب انعابهُ الماضية ومصاريفهُ الحاضرة التي لاندعه إن يغير ملبوسهُ وماكلة ومشربة بخرج عن دائرة العقل عندما برى مريضًا يطلب منة دولة بغرش او بغرشین بمسك دونهٔ اجرنهٔ العادلة مع ان المریض پذهب الی الدجال ويتطبب بذلك المبلغ ويبيع لة روحه بهذا الثمن فهذا يخلص الدجال الذي ما صرف ولا نعلم ولا درس ولا نغرَّب ولا جاهد لاجل نوال هذا العلم

فمن الن يستنظر الطبيب مكافاته هل من البشر كلاً بل من الذي خلق البشر و يعرف القلوب فيكنز له هذه الافعال الصائحة لكي يكافي عليها مكافاة عظى لدى البشر فلا نازعجوا ايها الاط اذوي الدبلومات من نكران جميلكم عند بعض مرضاكم ولا نكلوا عن معالجتهم لاخوتكم الفقراء لانهم بشر مثلكم ولا نقصر ولا مجقوق وظيفتكم الانسانية ومحبة الخير فان لكم اجرًا عظيماً تنالونة فيما بعد وإذا بقيتم

على مسراكم الخيري وقواعد صنعتكم بحيث لاتخلون بشرفها ولا نقصروا بواجباعها مإفعالها الخيرية فكونوا مو كدين ان لكم اعظم محل في الراحة الابدية لانقطعوا الملكم من البشرفان نورالحق لايخفي وسيعرفون فضلكم كما عرف في العالم وتنالون محلكم الاعلى بين البشركا نالة ارفافكم في العالم وإنت ابها الدجال اخزن لك ذنوبًا ستكافي عليها وسننال من البشر ايضًا الخزي والطرد من نعديك على صنعة جعلتها لضرر البشر من ابن تعلمت هذه العلوم التي تلزم الى كل طبيب فعند ماكنت منجمًا اوحلاقًا اي روج حلت عليك ختى نعلمت هذا الغن هل روح ابوفراط ومع ذلك لانعرفهٔ كني ننوً ًا اخشى الله اذا كنت لاتخشى البشر وتأ مل في اخرتك وإعذرني عن هذه اكحدة في القلم لان اكحق له سلطان عظيم وهو ذو الغوة والعزم فلذا احاربك به واو بخك به كما أن ضمرك بساعدني على ذلك أيضًا أذا كان لايزال حياً وندعي ان النجارب علمتك لطول الزمن نعم ان تجار بك علمتك انجساره على ارتكاب الذنوب وقتل الاجسام مع قتل ضيرك بحيث لم نعد تشعر بتو بيخ ومن العجب ان في اي بلدكانت يوجد دجا لون حتى في باربز ننسها ولكن اذا نظر منهم طبيبًا ذا دبلومة نراه مخضع لة ويعتبره ولا بمكنة ان يطيل لسانة ويتكلم قدامة بل يكون لة كادم فبعكس ذلك دجالو دمشق فان لم جسارة على الطعن بالاطباء ذوي الدبلومات ويقدحون في ادويتهم وما ذلك الا من تساهل الاطباء معهم وكتم افعالم المضرة عن الحكومة يورطانهم في ذلك فان كل طبيب ذي دبلومة ملزوم ذمةً ان بخبر اكحكومة ولولم يكن متوظناً فيها عن الافعال المضرة وللمانجاتغير اللائنة التي يفعلها الدجالون كَمَا وَإِنَّهُ مَلْزُومِ أَنْ يَخِبَرُ عَنْ وَبِأَهُ جَدَيْدَ فِي البَّلَّدَ أَوْعَنْ نُسْمِمُ أَوْعَنْ شيء مضر فانحكومة لايكنها ان نقتني الدجال الى المنازل ونعرف ماذا ينعل فعلى الاطباء ذلك والانتباء لهُ أليس بوجد قانون مخصوص في شرائع الاطباءانة ملزوم أن بخبر بضر رعمومي أو خصوصي من متعلقات صنعته مإنة أذا لم بدل

على ذلك فيقاص فمن الواجب ذمة ودينًا وسياسة أن يخبر عن اضرار هولاء وإذا قبل ان ليس أحد يساعد على ذلك فاقول الان

زمان الأول تحول ودولة مدحت باشا يعضد الصحة العمومية كما يساعد الراحة ولذا نرى افعالة كلها موافقة لما قلناه في كنابنا على ملحوظات دمشق فانة لاجل تجديد الحركة ابتداء ان يدخل اشياء جديدة الى البلاد فالمرسح العربي الذي فخفة جناب الاديب ابى خليل القباني كان نتيجة حبه الى ذلك ولبتداء يسهل الطرقات في الولاية وكل ذلك لتشفيل الفقير والبطال وللمنفعة العمومية واعظم مشروع حميد هو تجديد المدارس وضبطها بمناظرة العالم العلامة والشاعر اللبيب والنطن اللوزعي الاريب جناب الشيخ صالح المير الذي يصرف ليله ونهاره بانجد والكد لاجل تنظيم هذه المدارس حتى جعلها باسلوب جديد يرغب فيه كل والد لنجاح ولاه وتجديد البوليس وانجندرمه لاجل امنية البلاد

وما انا الاطائر برحابه بروض نناياه يطيب تغرد وما انا وحدي بالنناء مغرد فاصلاحه روض لكل مغرد فلنا الامل وهذا محتق انه بعد ما يستريج من كل هذه الاشغال العديمة فلنا الامل وهذا محتق انه بعد ما يستريج من كل هذه الاشغال العديمة المثال النافعة للبلاد ان يلتفت الى الادارة الصحية وتنظيمها لكي تخلد التواريخ اسمه العظيم في صفحات تاريخ سوريا ويقال عنه محيى الآمال مؤمن البلاد مسهل الاجتماعات محب الانسانية وكذلك واقي الاجسام من و باء الدجالين فنساله تعالى ان يديم لنا وجود سلطاننا الاعظم وملكنا الافخم الذي بايامه فاضت المراح العباد وخصوصاً على سوريا التي رآها تعبت وكم قدمت اموالاً ورجالاً مدة الحروب الاخيرة فافاض عليها من اعظم انعاماته واسبغ عليها من اعظم احساناته وإعطاها اعظم رجا له دولة وإلينا الافخم مدحت باشا الذي نتامل احساناته وإعطاها اعظم رجا له دولة وإلينا للراحة والثروة والامان فمن ابن نومل ومن كان روض الرند بزهر قربة فلا يطلب النشر الذكي من القفر

فارجو مطالعي كتابي هذا ان يغضوا الطرف عا وقع بومن اكخلل وإن بنظروا البه بعين القبول ويدينوني بالرفق وإلانصاف ويقولوا ان الغاية تبرر الواسطة اذليست غايتي فيكل هذا سوى فعل انخير على حسب افكاري وإنقاذ البلاد من شرين . اضرار افراطالتناسل . وإضرار تطبب الدجالين وكلا الامرين ازالنهما ضرورية من بلادنا . فنسأ لهُ تعالى حسن اكخنام وهو حسى ونعمَ الوكيل ،

## من نظم الموالف

الى نخامتلو دولتو مدحت باشا وإلى ولاية سوريا

فتكت سيوف لحاظها بفوادي فتكعلت مرب مهجني بسواد ونكملت عيني بروية عينهـا بسواد ليل دام فيهِ سهادي أ وعدت مراض جنونها جسي ضني ونعاسها لم يعدني برقاد وتمايلت عجبًا فإل لحبها من كان بلحاني مر . الإضداديا وقدآكتست ثوب الحياء بنظرتي فعلا بياض اكخد وردُ بادر ﴿ فرابت, وض الحسن وهومد بخ ﴿ ترَهُو ازاهرهُ بلا ميعادِ حاولت قطف الوردلكن امها وشقيقها عملا على ابعادي وإنت مخال في الملاحة عمها عن شعرها متسلسل الاجداد يسطو بمرهف لحظها فحسبتة ابن الزبيبة للكفاح ينادي لم يثنني عن حب عبلة مرهف الله حاشا فلست عارة بن زياد إ لكن دعاني عن هواها شان من حجَّت لهيتهِ ثغور بلادب 🥻 صدر لدولتو بثاقب رايه وإلى الرعية مصدر الاسناد

لدت السيوف ففاقهنَّ براعهُ وسطا على الاعدا بغير طراد سَفَكَت دَمَا يُحْمُ بَهْرَ بِنَانِهِ فَبَدَتَ نَسِيلَ دَمَاهُ بَدَادِ لما رايت سيوفة افلامة تسطوفتكسي الجهل ثوب حداد اهديت علياه كتابًا صفتة لينال منة ملجأ القصاد حتى الرجال اذا اهتدت بنصائح فتنال منة صحة الاولاد تاني بن بحكي فضائل مدحت فاكون اعظم نافع لبلاد

الصدر بحوي القلب من عاداته ونراهُ صدرًا حلَّ كلَّ فواد وب الشجاعة والبلاغة والندى والفخر والنضل الرحيب النادي وبضحة المتزوجين دعونة وملأنة بفوائد الارشاد

وإننانبر زماثر ممنونيتنا للذين قد اتحفونا بتقار يظهم الناجمة عما عندهم من دماثة الاخلاق وكرم السجية ولاغروً منذلك فان الاناءيرشح بما فيهِ والبدر لاببدي الاسناء وإني لله شاكر وطالب اليهِ ان يعصمنا من مزلة القدم ومجعلنا لديه في الدرجات القصوى من المقربين

### التقاريظ

قال جناب المعلم عبدالله البستاني قل للمبرّح يحت اثقال الأسا للاتياً سنَّ اذا نأت عنك الإسا ان ندَّ عنكَ دو آ دائك مرَّة فبذا الكتاب برى مزاولة الأسى هو نَيْرٌ للمرِّ في داحي الهوى وشكيمةٌ بين الرجالة وإلنسا فاشكر لمنشئهِ وناظ بردهِ فعسى تفيهِ ما عليك له عسى وقال جناب الدكتور الشهير ابراهيم افندي مشاقه

YE 0 EY 0 PE

كِنَابٌ قَدْ رَهِي فِي الطب لما أَجادَ ٰ بنظمِ المنضالُ شاكرُ جَنَاهُ مِنْ مَكَاسِنَ كُلُّ فَن وَأَبْدَعَ فازْدَهَتْ فيو الأَوَاخِرُ فين بغنه بغنم كنز فضل ومن لم يغتنه فهو خاسِرْ فَانَ بِهِ الْحَيْوَةُ لَكُلِّ حِيَّةً فَسَانِقُ مِن يَهُمُ بِهِ وَبَادِرْ تجدُ ما فيهِ قُرَّةَ كُل عين وهل بجنى سناهُ وهوَ باهْرِ وقال مورخًا

ولَقَدْ قَرَاتُ كَتَابَكُمْ فَرَأَيْنَهُ دُرًّا بِهِ العَابُ الْجَلِيلُ جَبِلُ فاعجب لذا ان المورخ قائل ولصحغ المتزوجين دليلُ 121

وقال جناب الاريب اللبيب خليل افندي الخوري فوائد سطعت كالانجم الزهر وانظر اليه بعين الخبرلا الخبر

هذا كتاب اليهِ حاحة البشر نفع الورى فيهمن انثى ومن ذكر فانهٔ قد حوی من فضل مشئه فیما تحراه نفعًا غیر منحصر وكل امر به للنفع مجلبة وكل نهي نراه رافع الضرر وأيس فيه سوى ما عاد عائده للنوع با لنفع من بادر ومستحر انع بوسفرفضل بات يسفرعن هدية من غني في محبنه لنوعه خبر ما يهدى كمنتقر دع عنك قولي وقول اكحاسدين بو فلا دراه برغ اكحاسدين صوى كناب فضل بانواع الدجرجري

#### وقا لجناب الفطن اللوزعي الاريب نائب رئيس انجمعية التاريخية في دمشق نعان افندي ابي شعر

ترى الدرفي بحرمن العلم يذخر من الفضل لأكان سواها ليذخر نجلٌ عن اللبت ولو فصولة وإبوابة في طبها النصح ينشرُ كذا القطرمن افنانه ظل يقطرُ نطاسيةً من فكر شاكر تذهرُ وخُذَمن جناه الرطبكل فرين تباهي بها ناج المعالي وتغرُّر ففرض علينا نمتدحهُ ونشكْرُ يقوم لسان اكحال عنا ويخبرُ

كتاب اذا ما فُض عنهٔ غلافهٔ هو الكنزحقًا بجوى كل بنبمة بريك نظيم الدر نظم فنونة فقم بااخاالرشداقتطف منةازهرا هداها لنا من فضلهخير حاذق وإن كان لا نوفي ثناهُ حقوقة

## وقال جناب الدكتور الشهير داود افندي ابي شعر

ذاك النطاسي الذي شهدت له بالنضل كل اعاجم واعارب ایاه خشیه آن یکوی بخائب من قد رقى في الفضل على مراتب عادت اليهِ الروح بعد نلاعبِ نصمًا لحنظ حيوة شيخ شائب دُرر بها بزدان جيد العازب وإن بريد تزوجا بالكاعب ابداه واحمد شاكرا كالكانب

اهدى كتابًا تحنة للراغب من قدغدا في الطب اولكاسب ذاك الذي بقراط مات لحسده هو ذلك الآسي الفريد بعلمــهِ شهر اذا لمس الدنيف بكنو فاسبر اخيَّ كتابة فترى بــهِ و بو نری حکاً غدت ننتر عن وبو نصائح للذبن تزوجول فاجلي ثناءك طلديج على الذي وقال جناب الاديب والشاعراللبيب الخواجه ملحم فرنسيس الحاج

عقيمة دهردون وصل ولانسل بهِ دون تعنیف علی منهج سهل

تبسم ثغر العصر مذ فاق با لنضل كتاب اتى فيهِ تنزه عن مثل بديع المعاني من سليقة فاضل عداهُ لنا بكرًا سليمًا من النقل فباتت بنات الفكر عن غزل مثلهِ انی بطریق یسلك المره عمرهٔ وإصبحت العزبات تشكر فضلة على ان نصح المر خير من البذل وحلَّ بجيد العصركالمقد لامعًا وحلَّ بهِ عقل العقول من الجهل بهِ حِكُمْ لم يحكها الدهر فبلـــهٔ ولا بعدهُ من نفرد في الشكل فاعني بمدحي شاكرًا فضل شاكر وكم مادح اثني على فضلهِ قبلي طبيت اذا ماجسٌ نبض عليله بدون دواء يكسب البرءمن عطل وناهيك مابغنيك عن مدح قاصر عليك فطالع تنظر القول بالنعل

وقال جناب الاديب بشار افندي نحاس

ذاك الطبيب الفاضل المدي لنا من لبل عنبر خطِهِ الكافورا متضلع من كل فن صدره بحر الألا دره منورا نهدي لهُ الشكر العظيم فلم بزل في كل حال ٍ شاكر مشكورا

هذا كتابُ نافعُ في بابو عهدي لصاحبهِ الثنا الماثورا

وقال جناب الاديب اسعد افندي نصار

هذا الكتابلاعزب ومزوج

ان كنت ما بين الورى متز وجًا اواعزاً فوق الطريق الاعوج كن شاكرًا لاخي الحصافة شاكر واحفيظ موالغة الغويم المنهج فلديك بات موءرخًا ومفررًا

IAYt

وكان الفراغ من طبعهِ في ٢١ ايارسنة ١٨٧٩.

# فهرس الكثاب

وجه		رجه	
57	المزاج التناسلي	7	الديباجة
44	ناثير الاقليم	i	المقدمة
17	تاثير المسكن	11	البلوغوتاثيره فيالقوى العقلية
٤.	تاثير الغذاء	17	الموثراتالتي نوثر فيسن البلوغ
٤.	تاثير البطالة	17	اكحيض
21	تاثبر الشغل	11	قانون الصحة مدة الطمث
25	تاثير الفصول		انقذاف السائل المنوي الليلي
25	تاثير الليل وإلنهار	19	او الاحنلام
24.	غاية الرجل من الامرأة	لامات	الاستمنا اوالاعتمار وإضراره وإلعا
27	كيفية انجماع	۲.	ا لتي يعرف بها المعتمر
名人	القانون الصحي للجماع	د۲۳	نصائح للاهل والمعلمين بشان الاولا
٥.	الافراط في انجماع		وجوب الامتناع عن الزواج
٥.	مضار الافراط	10	قبل السن المعين لهُ
01	الاضرار الادبية من الافراط	77	تاثيرالسن
97	الاضرار انجسدية	17	تاثيرالمزاج
70	البلونوراجي اوالزنقة	•	المزاج الدموي
02	جهلالشيوخ	77	المزاج العصبي
العلاجات المنبهة للباه وإضرارها. ٦		77	المزاج الصفراوي
۸۰	لين النخاع الشوكي	77	المزاج اللينفاوي
٨٥	داء السرطان	45	تاثير السانة في الجماع
	الاسباب الباعثة على الافراط	50	تأثيرالصوت

وجه	رجه
ضرورة الزواج ومنافعة ٩٧	بانجهاع ، ٥٩
رباط الزواج وهو الحب	ز واچرجل واحد بكثيرمن النسا ٥٥
اوصاف الزواچ ووظيفتهٔ الادبية ١٠٢	زواچ امرأ ة واحدة بكثير من الرجال ٦٠
الزوجة ووظيفتها الادبية ١٠٤	كيفية التوليد في انجيوانات ٦٠
زمن الزواج	اكحيولنات الفقرية ٦٢
انخطبة اوانتخاب الزوجة العالم	القضيب ٦٤
الجمال ااا	المحشنة ٥٦
المال المال	الخصيتات ٦٦
طلب العلا ١١٧	المبيضان ٦٧
انتخاب الزوج او الزوجة الماما	البوقان. الرحم ٦٨
الموافقة الادبية بين الزوجين ١١٩	المهبل ٦٩
السحنة ١٢٢	النرج ٧٠
العلامات التي توخذ من اللون ١٢٥	البظر ٢١
الموافقة الصحية بين الزوجين ١٢٧	الصاخ البولي ٢٢
موافقة البنية ١٢٧	وظيفة البيضة ٧٢
موافقة السن ١١٨	وظيفة المني ٢٢
النبذة الاولى فيمااذا كان الزوجان	التلقيع والعلوق وامحل ٧٧
حديثي السن ١٢٨	العزوبية بوجه العموم . ٨
النبذةالثانيةفيا اذاكانالزوجان	العزوبية الدينية ٨٥
متقدمين في السن	العزوبية الجفيقية ٨٩
النبذةالثالثةفيما اذاكانالزوجان	العزوبية الودادية ٩١
مخنلفين في السن ١٢١	العزوبية القهرية ٩٤
موافقة الزواج ١٣١	العزوبية الفاحشة ٥٥

وجه		وجه	
19.	أكتساب السمنة العضلية	121	التزوجني الافارب وإضراره
19.	طريقة لاجل نحافة السمان	15200	ا زواجمتشوهين اومصابين بامراه
195	الرياضة		الاقتران او الزيجة
192	التربية الادبية للأولاد	1771	عيشة العروسين انجسدية
r. 2	التربية العقلية	121	نبذة
1.Y	التربية الصناعية		العيشة الادبية للزوجين
71.	الوراثة	121	غاية الزيجةونتيجنها
TIY	وراثة التركيب		انحبل وعلاماته
FIY	وراثة اللون	10.	نراكم الاجنةاو اكحبل على اكحبل
LIA	وراثة ألقامة	101	القانون الصحي مدة الحبل
FIA	وراثة السانة	105	الوحم
LIY	وراثةالتشوهات	100	تاثير الام في الولد مدة اكحبل
119	وراثة الصحة	1011	كيفية المحصول على اولاد اصح
TF.	البنية	ی	كيفية الحصول على ذكراو النا
ليداء	المزاج. طول اكياة .كثرة التوا	17.	وكلام في الخنثى
	وراثة النظر . المرض البنيوي		الاجهاض
777	دآ الزهري	177	غاية الزواج ونتيجنة
555	داء اکخناز بر	1	الولادةمدة النفاس
170	داء الملوك الدرن	172	الاحتراسات نحوالولد
- 77	القُوَب السرطان		انتخاب المرضعات
	وراثة الامراض العصبية	117	الرضاعة الصناعية
	الربو العصبي	IAY	التربيةالصحيةللاولادبعد الفطام
	ن اقفظ	1	أكتساب السمنة الشحمية

وجه		وچه	1
520	امراض الفرج	779	الرقص السنكي
120	المخنثى		الهستيريا
ΓŁΥ	ضعف اعضاء التناسل	779	الصرع اوداء النقطة
721	البرودة	779	الهبل .
137	الافراط في الجماع	17.	انجنون
721	اللذات المنفردة	177	وراثة
T29	أعامة	177	العقل
129	السيلان المنوي	777	الطباع
10.	قطف اللون	777	الميل الى فعل الشر
50.	التسيم	777	العقم
لية ٥٠٠	معاكجة ضعف القوى التناس	100	سوء تركيب انجرثومة اوفقدها
اسل ٢٥٤	الامراض العصبية لاعضاالتن	777	سوء تركيب المني او فقدهُ
roy	العقد	777	فقد اوعيوب قرن البويضة
109	اضطراب الفكر	777	تشوهات اعضاء تناسل الذكر
٢٦.	تاثير التذكار	177	امراض الخصيتين
77.	القرف	177	امراض المثانة
777	ملاحظات عمومية		امراض البروستنا والقنوات
140	الادارة الطبية في دمشق	177	القاذفة واكحو يصلات المنوية
717	كيفية التطبيب في دمشق	٢٤.	امراض قناة مجرى البول
الين ٨٨٦	الدواالوحيدلقطعوبا الدج	٢٤.	امراض القضيب
٠٠٠ لشار.	قصيدة المخامتلودواتلومدحت	737	اض المبيضين
7.1	ئقار يظ الكتاب	737	, الرحم
		1522	المهبل

729

٥.

اسل ٥٤

09 7.

Γ7. Γ77

۲۸۸ الین ۲۸۸

1.1

## Library of



Princeton University.